

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Batch data 21112301.00



Recording file: 21112301.00
Recording started by:
Begin recording: 2021-11-23 14:41:03
End recording: 2021-11-26 8:18:27
Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23
Unit type : Epsilon 2-6D (LSCplus)

- Channel01: Vacuum
- Channel02: Shelf Feed
- Channel03: Ice cond.1
- Channel04: not used
- Channel05: not used
- Channel06: WTMplus #1
- Channel07: WTMplus #2
- Channel08: WTMplus #3
- Channel09: WTMplus #4
- Channel10: WTMplus #5
- Channel11: Vac.Pirani
- Channel12: Vac.cap.2

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5
Product name: LyoKurs
Batch no.: Christ test
Batch name: 28194
Batch size: 2 StellflÄchen
Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
Note:
Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30

LPCplus

Document issued by:

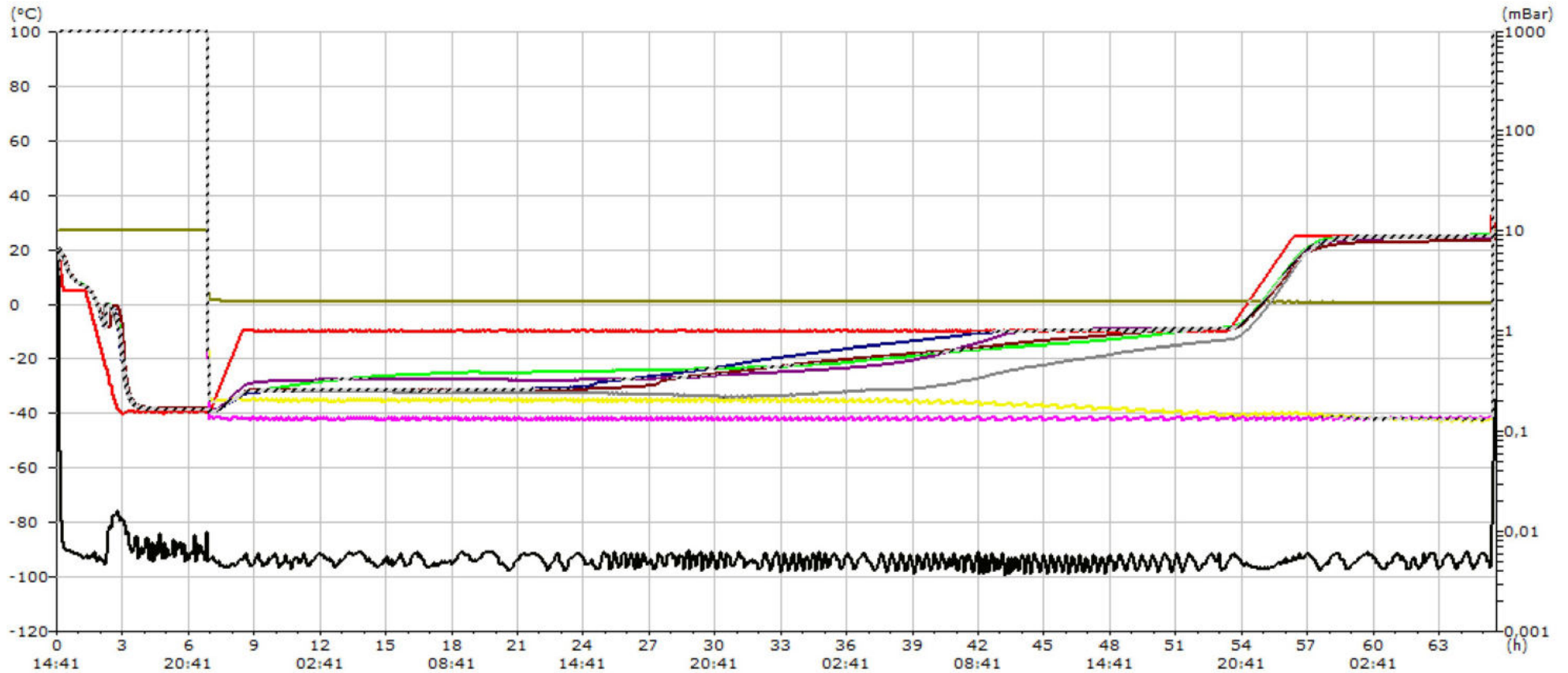
Signature:

Page: 1 / 210

Martin Christ GmbH
 USB flash drive
 Process graphics 21112301.00



Vacuum Shelf Feed Ice cond.1 not used not used WTMplus #1 WTMplus #2 WTMplus #3 WTMplus #4 WTMplus #5 Vac.Pirani Vac.cap.2



Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 2 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



Date (yyyymmdd)	Time (hh:mm:ss)	Duration (hhh:mm:ss)	Event										Note		
2021-11-23	14:41:04	000:00:01	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2	
	14:41:04	000:00:01	mBar	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	mBar	mBar		
	14:41:04	000:00:01	1000	19,8	21,0	20,0	---	19,9	20,0	20,1	1000	10,0			
	14:42:04	000:01:01	1000	19,8	21,0	20,0	---	19,9	20,0	20,0	1000	10,0			
	14:43:04	000:02:01	1000	19,9	21,0	20,0	---	19,9	20,0	20,0	1000	10,0			
	14:44:04	000:03:01	1000	19,8	21,0	20,0	---	19,9	20,0	20,0	1000	10,0			
	14:45:04	000:04:01	1000	20,0	21,0	20,0	---	19,9	20,0	20,0	1000	10,0			
	14:46:04	000:05:01	1000	20,1	21,0	20,0	---	19,9	20,0	20,0	1000	10,0			
	14:47:04	000:06:01	1000	20,3	21,0	20,0	---	20,0	20,0	20,0	1000	10,0			
	14:48:07	000:07:04	1000	20,2	7,8	20,0	---	19,9	20,0	20,0	1000	10,0			
	14:49:07	000:08:04	1000	18,1	-58,1	20,0	---	20,0	20,0	20,0	1000	10,0			
	14:50:07	000:09:04	1000	14,0	-65,1	20,0	---	20,0	20,0	20,1	1000	10,0			
	14:51:07	000:10:04	1000	13,0	-69,2	20,0	---	20,0	19,9	20,0	1000	10,0			
	14:52:07	000:11:04	1000	12,1	-71,9	19,9	---	19,9	19,7	19,9	1000	10,0			
	14:53:07	000:12:04	1000	11,1	-77,3	19,8	---	19,7	19,4	19,8	1000	10,0			
	14:54:07	000:13:04	1000	10,1	-81,5	19,6	---	19,5	19,1	19,6	1000	10,0			
	14:55:07	000:14:04	1000	9,1	-83,8	19,5	---	19,2	18,8	19,3	1000	10,0			
	14:56:07	000:15:04	1000	8,2	-85,4	19,2	---	18,9	18,4	19,0	1000	10,0			
	14:57:07	000:16:04	1000	7,2	-86,7	18,9	---	18,6	18,0	18,7	1000	10,0			

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 3 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	14:58:07	000:17:04	1000	6,3	-87,6	18,6	---	18,3	17,6	18,3	1000	10,0		
	14:59:07	000:18:04	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	14:59:07	000:18:04	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	14:59:07	000:18:04	1000	5,3	-88,4	18,3	---	17,9	17,2	18,0	1000	10,0		
	15:00:07	000:19:04	1000	4,6	-88,7	18,0	---	17,5	16,8	17,6	1000	10,0		
	15:01:07	000:20:04	1000	4,6	-89,1	17,6	---	17,1	16,3	17,2	1000	10,0		
	15:02:06	000:21:03	1000	4,6	-89,3	17,2	---	16,6	15,8	16,7	1000	10,0		
	15:03:07	000:22:04	1000	4,6	-89,4	16,8	---	16,2	15,4	16,3	1000	10,0		
	15:04:07	000:23:04	1000	4,6	-89,5	16,4	---	15,7	15,0	15,9	1000	10,0		
	15:05:06	000:24:03	1000	4,6	-89,7	16,0	---	15,3	14,6	15,5	1000	10,0		
	15:06:07	000:25:04	1000	4,6	-89,7	15,6	---	14,9	14,2	15,1	1000	10,0		
	15:07:06	000:26:03	1000	4,7	-89,8	15,2	---	14,5	13,8	14,8	1000	10,0		
	15:08:06	000:27:03	1000	4,7	-89,8	14,8	---	14,1	13,5	14,4	1000	10,0		
	15:09:06	000:28:03	1000	4,7	-89,9	14,5	---	13,7	13,2	14,0	1000	10,0		
	15:10:06	000:29:03	1000	4,8	-90,2	14,1	---	13,3	12,8	13,7	1000	10,0		
	15:11:06	000:30:03	1000	4,8	-90,3	13,8	---	13,0	12,5	13,3	1000	10,0		
	15:12:07	000:31:04	1000	4,8	-90,3	13,4	---	12,7	12,3	13,0	1000	10,0		
	15:13:06	000:32:03	1000	4,8	-90,3	13,1	---	12,3	12,0	12,7	1000	10,0		
	15:14:06	000:33:03	1000	4,8	-90,3	12,8	---	12,0	11,7	12,4	1000	10,0		
	15:15:06	000:34:03	1000	4,8	-90,2	12,5	---	11,8	11,5	12,2	1000	10,0		
	15:16:06	000:35:03	1000	4,9	-90,2	12,2	---	11,5	11,2	11,9	1000	10,0		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 4 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



15:17:06	000:36:03	1000	4,9	-90,3	12,0	---	11,2	11,0	11,6	1000	10,0		
15:18:06	000:37:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
15:18:06	000:37:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
15:18:06	000:37:03	1000	4,9	-90,4	11,7	---	11,0	10,8	11,4	1000	10,0		
15:19:06	000:38:03	1000	4,9	-91,0	11,4	---	10,8	10,6	11,1	1000	10,0		
15:20:06	000:39:03	1000	4,9	-91,2	11,2	---	10,5	10,4	10,9	1000	10,0		
15:21:06	000:40:03	1000	4,9	-91,2	11,0	---	10,3	10,2	10,7	1000	10,0		
15:22:06	000:41:03	1000	4,9	-91,3	10,7	---	10,1	10,0	10,5	1000	10,0		
15:23:06	000:42:03	1000	4,9	-91,3	10,5	---	9,9	9,8	10,3	1000	10,0		
15:24:06	000:43:03	1000	4,9	-91,3	10,3	---	9,7	9,7	10,1	1000	10,0		
15:25:06	000:44:03	1000	5,0	-91,4	10,1	---	9,5	9,5	9,9	1000	10,0		
15:26:06	000:45:03	1000	5,0	-91,4	9,9	---	9,4	9,3	9,8	1000	10,0		
15:27:06	000:46:03	1000	5,0	-91,2	9,7	---	9,2	9,2	9,6	1000	10,0		
15:28:06	000:47:03	1000	5,0	-91,4	9,6	---	9,0	9,0	9,4	1000	10,0		
15:29:06	000:48:03	1000	5,0	-91,4	9,4	---	8,9	8,9	9,3	1000	10,0		
15:30:06	000:49:03	1000	5,0	-91,6	9,2	---	8,7	8,7	9,1	1000	10,0		
15:31:06	000:50:03	1000	5,0	-91,5	9,1	---	8,6	8,6	9,0	1000	10,0		
15:32:06	000:51:03	1000	5,0	-91,7	8,9	---	8,5	8,5	8,9	1000	10,0		
15:33:06	000:52:03	1000	5,0	-91,8	8,8	---	8,3	8,4	8,7	1000	10,0		
15:34:06	000:53:03	1000	5,0	-91,8	8,6	---	8,2	8,3	8,6	1000	10,0		
15:35:06	000:54:03	1000	5,0	-91,7	8,5	---	8,1	8,1	8,5	1000	10,0		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 5 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



15:36:06	000:55:03	1000	5,0	-91,8	8,4	---	8,0	8,0	8,3	1000	10,0
15:37:06	000:56:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice conl	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira Vac.cap2
15:37:06	000:56:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar
15:37:06	000:56:03	1000	5,0	-92,1	8,3	---	7,9	7,9	8,2	1000	10,0
15:38:06	000:57:03	1000	5,0	-91,8	8,2	---	7,8	7,8	8,1	1000	10,0
15:39:06	000:58:03	1000	5,0	-91,8	8,1	---	7,7	7,7	8,0	1000	10,0
15:40:06	000:59:03	1000	5,0	-92,0	7,9	---	7,6	7,6	7,9	1000	10,0
15:41:06	001:00:03	1000	5,0	-91,7	7,8	---	7,5	7,5	7,8	1000	10,0
15:42:06	001:01:03	1000	5,0	-91,8	7,7	---	7,4	7,5	7,7	1000	10,0
15:43:06	001:02:03	1000	5,0	-92,1	7,6	---	7,3	7,4	7,6	1000	10,0
15:44:06	001:03:03	1000	4,9	-92,1	7,6	---	7,2	7,3	7,6	1000	10,0
15:45:06	001:04:03	1000	5,0	-92,2	7,5	---	7,2	7,2	7,5	1000	10,0
15:46:06	001:05:03	1000	5,0	-92,1	7,4	---	7,1	7,2	7,4	1000	10,0
15:47:06	001:06:03	1000	5,0	-92,6	7,3	---	7,0	7,1	7,3	1000	10,0
15:48:06	001:07:03	1000	5,1	-92,4	7,2	---	6,9	7,0	7,3	1000	10,0
15:49:06	001:08:03	1000	5,0	-92,8	7,1	---	6,9	6,9	7,2	1000	10,0
15:50:06	001:09:03	1000	5,0	-92,5	7,1	---	6,8	6,9	7,1	1000	10,0
15:51:06	001:10:03	1000	5,0	-92,7	7,0	---	6,8	6,8	7,1	1000	10,0
15:52:06	001:11:03	1000	5,0	-92,7	6,9	---	6,7	6,8	7,0	1000	10,0
15:53:06	001:12:03	1000	5,0	-92,5	6,9	---	6,6	6,7	6,9	1000	10,0
15:54:06	001:13:03	1000	5,0	-92,7	6,8	---	6,6	6,7	6,9	1000	10,0

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 6 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



15:55:06	001:14:03	1000	5,0	-92,7	6,8	---	6,5	6,6	6,8	1000	10,0		
15:56:06	001:15:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
15:56:06	001:15:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
15:56:06	001:15:03	1000	5,0	-92,8	6,7	---	6,5	6,5	6,8	1000	10,0		
15:57:06	001:16:03	1000	5,0	-93,0	6,6	---	6,4	6,5	6,7	1000	10,0		
15:58:06	001:17:03	1000	5,0	-93,0	6,6	---	6,4	6,5	6,7	1000	10,0		
15:59:06	001:18:03	1000	5,0	-93,0	6,5	---	6,3	6,4	6,6	1000	10,0		
16:00:06	001:19:03	1000	4,9	-93,1	6,5	---	6,3	6,4	6,6	1000	10,0		
16:01:06	001:20:03	1000	4,4	-93,1	6,4	---	6,3	6,3	6,5	1000	10,0		
16:02:06	001:21:03	1000	3,9	-93,2	6,4	---	6,2	6,3	6,5	1000	10,0		
16:03:06	001:22:03	1000	3,4	-93,0	6,4	---	6,2	6,2	6,4	1000	10,0		
16:04:06	001:23:03	1000	3,0	-93,7	6,3	---	6,1	6,2	6,4	1000	10,0		
16:05:06	001:24:03	1000	2,5	-93,5	6,2	---	6,1	6,1	6,3	1000	10,0		
16:06:06	001:25:03	1000	2,0	-93,5	6,2	---	6,0	6,0	6,2	1000	10,0		
16:07:06	001:26:03	1000	1,4	-94,3	6,1	---	5,9	5,8	6,1	1000	10,0		
16:08:06	001:27:03	1000	0,9	-92,9	6,0	---	5,8	5,7	6,0	1000	10,0		
16:09:06	001:28:03	1000	0,4	-94,4	5,9	---	5,6	5,5	5,9	1000	10,0		
16:10:06	001:29:03	1000	-0,1	-91,2	5,8	---	5,5	5,4	5,7	1000	10,0		
16:11:06	001:30:03	1000	-0,6	-91,7	5,6	---	5,4	5,2	5,6	1000	10,0		
16:12:06	001:31:03	1000	-1,2	-92,1	5,5	---	5,2	5,0	5,4	1000	10,0		
16:13:06	001:32:03	1000	-1,6	-92,1	5,3	---	5,0	4,8	5,2	1000	10,0		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 7 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



16:14:06	001:33:03	1000	-2,2	-92,9	5,1	---	4,8	4,6	5,0	1000	10,0		
16:15:06	001:34:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
16:15:06	001:34:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
16:15:06	001:34:03	1000	-2,6	-93,6	5,0	---	4,6	4,4	4,9	1000	10,0		
16:16:06	001:35:03	1000	-3,1	-92,8	4,8	---	4,4	4,1	4,6	1000	10,0		
16:17:06	001:36:03	1000	-3,6	-92,9	4,6	---	4,1	3,9	4,4	1000	10,0		
16:18:06	001:37:03	1000	-4,2	-92,8	4,4	---	3,9	3,7	4,2	1000	10,0		
16:19:06	001:38:03	1000	-4,7	-93,0	4,1	---	3,7	3,4	3,9	1000	10,0		
16:20:06	001:39:03	1000	-5,2	-93,5	3,9	---	3,4	3,2	3,7	1000	10,0		
16:21:06	001:40:03	1000	-5,7	-93,0	3,7	---	3,1	2,9	3,4	1000	10,0		
16:22:06	001:41:03	1000	-6,2	-93,3	3,4	---	2,9	2,6	3,2	1000	10,0		
16:23:06	001:42:03	1000	-6,7	-93,9	3,2	---	2,6	2,4	2,9	1000	10,0		
16:24:06	001:43:03	1000	-7,2	-93,9	2,9	---	2,3	2,1	2,6	1000	10,0		
16:25:06	001:44:03	1000	-7,7	-91,0	2,6	---	2,0	1,9	2,4	1000	10,0		
16:26:06	001:45:03	1000	-8,2	-92,8	2,3	---	1,7	1,8	2,1	1000	10,0		
16:27:06	001:46:03	1000	-8,7	-93,4	2,0	---	1,4	1,7	1,9	1000	10,0		
16:28:06	001:47:03	1000	-9,2	-93,4	1,8	---	1,1	1,4	1,7	1000	10,0		
16:29:06	001:48:03	1000	-9,7	-94,1	1,5	---	0,8	1,1	1,5	1000	10,0		
16:30:06	001:49:03	1000	-10,1	-93,9	1,2	---	0,5	0,6	1,1	1000	10,0		
16:31:06	001:50:03	1000	-10,6	-94,1	0,9	---	0,2	0,2	0,7	1000	10,0		
16:32:06	001:51:03	1000	-11,1	-93,5	0,7	---	0,0	-0,1	0,2	1000	10,0		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 8 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



16:33:06	001:52:03	1000	-11,6	-93,5	0,5	---	-0,3	-0,6	-0,2	1000	10,0		
16:34:06	001:53:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
16:34:06	001:53:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
16:34:06	001:53:03	1000	-12,1	-92,9	0,2	---	-0,8	-1,0	-0,6	1000	10,0		
16:35:06	001:54:03	1000	-12,7	-92,8	-0,1	---	-1,3	-1,4	-1,0	1000	10,0		
16:36:06	001:55:03	1000	-13,2	-95,1	-0,6	---	-1,8	-1,8	-1,4	1000	10,0		
16:37:06	001:56:03	1000	-13,7	-91,7	-1,2	---	-2,3	-2,3	-1,9	1000	10,0		
16:38:06	001:57:03	1000	-14,2	-94,5	-1,7	---	-2,8	-2,7	-2,3	1000	10,0		
16:39:06	001:58:03	1000	-14,7	-90,9	-2,1	---	-3,2	-3,1	-2,7	1000	10,0		
16:40:06	001:59:03	1000	-15,1	-93,3	-2,5	---	-3,7	-3,6	-3,2	1000	10,0		
16:41:06	002:00:03	1000	-15,7	-93,9	-3,0	---	-4,1	-4,0	-3,6	1000	10,0		
16:42:06	002:01:03	1000	-16,2	-91,8	-3,4	---	-4,6	-4,5	-4,0	1000	10,0		
16:43:06	002:02:03	1000	-16,7	-94,3	-3,9	---	-5,0	-4,9	-4,4	1000	10,0		
16:44:06	002:03:03	1000	-17,2	-93,4	-4,3	---	-5,5	-5,4	-4,9	1000	10,0		
16:45:06	002:04:03	1000	-17,7	-93,2	-4,7	---	-6,0	-5,8	-5,4	1000	10,0		
16:46:06	002:05:03	1000	-18,2	-93,4	-5,2	---	-6,4	-6,3	-5,8	1000	10,0		
16:47:06	002:06:03	1000	-18,7	-94,1	-5,6	---	-6,9	-6,8	-6,3	1000	10,0		
16:48:06	002:07:03	1000	-19,2	-93,1	-6,0	---	-7,3	-7,2	-6,7	1000	10,0		
16:49:06	002:08:03	1000	-19,8	-94,0	-6,5	---	-7,7	-7,6	-7,1	1000	10,0		
16:50:06	002:09:03	1000	-20,3	-93,9	-6,9	---	-8,2	-7,7	-7,6	1000	10,0		
16:51:06	002:10:03	1000	-20,8	-93,8	-7,3	---	-8,6	-1,6	-8,0	1000	10,0		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 9 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



16:52:06	002:11:03	1000	-21,3	-93,7	-7,6	---	-8,9	-0,3	-8,5	1000	10,0		
16:53:06	002:12:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
16:53:06	002:12:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
16:53:06	002:12:03	1000	-21,7	-92,9	-7,8	---	-9,2	-0,3	-8,9	1000	10,0		
16:54:06	002:13:03	1000	-22,2	-95,3	-7,9	---	-9,3	-0,3	-9,3	1000	10,0		
16:55:06	002:14:03	1000	-22,5	-91,5	-8,0	---	-8,7	-0,3	-7,9	1000	10,0		
16:56:06	002:15:03	1000	-23,0	-95,0	-8,2	---	-1,5	-0,3	-0,6	1000	10,0		
16:57:06	002:16:03	1000	-23,3	-93,0	-8,3	---	-0,7	-0,3	-0,5	1000	10,0		
16:58:06	002:17:03	1000	-23,7	-94,3	-8,3	---	-0,7	-0,3	-0,5	1000	10,0		
16:59:06	002:18:03	1000	-23,8	-92,2	-8,3	---	-0,6	-0,3	-0,5	1000	10,0		
17:00:06	002:19:03	1000	-24,6	-84,3	-8,3	---	-0,6	-0,3	-0,5	1000	10,0		
17:01:06	002:20:03	1000	-25,5	-79,2	-8,3	---	-0,6	-0,3	-0,5	1000	10,0		
17:02:06	002:21:03	1000	-26,0	-80,9	-8,3	---	-0,6	-0,4	-0,5	1000	10,0		
17:03:06	002:22:03	1000	-25,8	-83,1	-8,4	---	-0,6	-0,4	-0,5	1000	10,0		
17:04:06	002:23:03	1000	-27,4	-82,3	-8,5	---	-0,6	-0,5	-0,5	1000	10,0		
17:05:06	002:24:03	1000	-27,1	-87,2	-8,6	---	-0,6	-0,6	-0,5	1000	10,0		
17:06:06	002:25:03	1000	-27,8	-81,8	-8,7	---	-0,6	-0,8	-0,5	1000	10,0		
17:07:06	002:26:03	1000	-28,8	-81,9	-8,9	---	-0,6	-1,0	-0,5	1000	10,0		
17:08:06	002:27:03	1000	-28,3	-84,6	-9,0	---	-0,6	-1,4	-0,6	1000	10,0		
17:09:06	002:28:03	1000	-29,8	-80,0	-9,2	---	-0,6	-1,8	-0,6	1000	10,0		
17:10:06	002:29:03	1000	-29,6	-82,7	-9,3	---	-0,7	-2,1	-0,7	1000	10,0		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 10 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



17:11:06	002:30:03	1000	-30,0	-80,4	-2,2	-1,0	-0,7	-2,4	-0,8	1000	10,0		
17:12:06	002:31:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
17:12:06	002:31:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
17:12:06	002:31:03	1000	-31,5	-78,2	-0,7	-1,1	-0,8	-2,7	-1,0	1000	10,0		
17:13:06	002:32:03	1000	-30,8	-82,9	-0,6	-1,4	-0,9	-3,0	-1,1	1000	10,0		
17:14:06	002:33:03	1000	-31,8	-79,0	-0,6	-1,5	-1,0	-3,3	-1,3	1000	10,0		
17:15:06	002:34:03	1000	-32,8	-76,8	-0,6	---	-1,2	-3,6	-1,6	1000	10,0		
17:16:06	002:35:03	1000	-32,2	-82,5	-0,6	---	-1,3	-3,8	-1,8	1000	10,0		
17:17:06	002:36:03	1000	-33,0	-78,6	-0,6	---	-1,5	-4,1	-2,1	1000	10,0		
17:18:06	002:37:03	1000	-34,0	-75,7	-0,6	---	-1,7	-4,4	-2,4	1000	10,0		
17:19:06	002:38:03	1000	-34,9	-76,3	-0,6	---	-2,0	-4,7	-2,7	1000	10,0		
17:20:06	002:39:03	1000	-34,1	-80,9	-0,6	-3,9	-2,3	-5,0	-3,0	1000	10,0		
17:21:06	002:40:03	1000	-34,9	-76,8	-0,6	-4,2	-2,7	-5,3	-3,3	1000	10,0		
17:22:06	002:41:03	1000	-35,5	-75,4	-0,6	-4,7	-3,0	-5,6	-3,5	1000	10,0		
17:23:06	002:42:03	1000	-37,2	-75,3	-0,6	-5,1	-3,4	-5,9	-3,8	1000	10,0		
17:24:06	002:43:03	1000	-35,8	-78,3	-0,6	-5,5	-3,8	-6,2	-4,1	1000	10,0		
17:25:06	002:44:03	1000	-37,0	-76,4	-0,7	-5,9	-4,1	-6,6	-4,4	1000	10,0		
17:26:06	002:45:03	1000	-37,2	-74,1	-0,8	-6,3	-4,5	-6,9	-4,7	1000	10,0		
17:27:06	002:46:03	1000	-39,3	-74,4	-1,0	-6,7	-5,0	-7,2	-5,0	1000	10,0		
17:28:06	002:47:03	1000	-37,7	-77,1	-1,1	-7,0	-5,5	-7,6	-5,4	1000	10,0		
17:29:06	002:48:03	1000	-38,8	-75,5	-1,3	-7,5	-6,3	-8,0	-5,7	1000	10,0		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 11 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



17:30:06	002:49:03	1000	-38,9	-74,2	-1,6	-8,0	-7,4	-8,4	-6,1	1000	10,0		
17:31:06	002:50:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
17:31:06	002:50:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
17:31:06	002:50:03	1000	-40,5	-74,2	-1,9	-8,5	-8,9	-8,9	-6,4	1000	10,0		
17:32:06	002:51:03	1000	-38,8	-76,8	-2,2	-9,2	-10,4	-9,6	-6,9	1000	10,0		
17:33:06	002:52:03	1000	-40,3	-75,8	-2,6	-10,1	-11,9	-10,9	-7,4	1000	10,0		
17:34:06	002:53:03	1000	-38,9	-81,3	-3,1	-11,1	-13,3	-12,1	-7,9	1000	10,0		
17:35:06	002:54:03	1000	-39,9	-75,9	-3,6	-11,7	-14,7	-13,4	-8,6	1000	10,0		
17:36:06	002:55:03	1000	-38,9	-79,6	-4,2	-13,8	-16,0	-14,6	-9,4	1000	10,0		
17:37:06	002:56:03	1000	-39,8	-79,4	-4,7	-15,5	-17,2	-15,9	-10,5	1000	10,0		
17:38:06	002:57:03	1000	-39,2	-80,6	-5,3	-16,8	-18,3	-17,1	-11,8	1000	10,0		
17:39:06	002:58:03	1000	-39,2	-79,9	-6,0	-18,1	-19,4	-18,3	-13,2	1000	10,0		
17:40:06	002:59:03	1000	-40,1	-78,3	-6,8	-19,3	-20,4	-19,6	-14,6	1000	10,0		
17:41:06	003:00:03	1000	-39,0	-83,9	-7,9	-20,4	-21,4	-20,8	-16,0	1000	10,0		
17:42:06	003:01:03	1000	-40,2	-78,3	-9,4	-21,5	-22,4	-21,9	-17,3	1000	10,0		
17:43:06	003:02:03	1000	-38,9	-81,8	-11,5	-22,6	-23,3	-23,1	-18,5	1000	10,0		
17:44:06	003:03:03	1000	-40,0	-79,9	-13,4	-23,6	-24,1	-24,1	-19,7	1000	10,0		
17:45:06	003:04:03	1000	-39,2	-82,4	-13,7	-24,6	-24,9	-25,2	-21,0	1000	10,0		
17:46:06	003:05:03	1000	-39,5	-81,2	---	-25,5	-25,7	-26,2	-22,2	1000	10,0		
17:47:06	003:06:03	1000	-39,7	-82,1	---	-26,4	-26,5	-27,1	-23,3	1000	10,0		
17:48:06	003:07:03	1000	-39,3	-82,8	-22,2	-27,2	-27,2	-27,9	-24,4	1000	10,0		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 12 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



17:49:06	003:08:03	1000	-39,8	-81,9	-23,1	-28,0	-27,9	-28,7	-25,5	1000	10,0		
17:50:06	003:09:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
17:50:06	003:09:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
17:50:06	003:09:03	1000	-39,1	-84,1	-24,4	-28,7	-28,5	-29,5	-26,4	1000	10,0		
17:51:06	003:10:03	1000	-40,4	-81,2	-25,5	-29,4	-29,2	-30,1	-27,3	1000	10,0		
17:52:06	003:11:03	1000	-39,1	-84,2	-26,6	-30,1	-29,8	-30,8	-28,2	1000	10,0		
17:53:06	003:12:03	1000	-40,5	-83,5	-27,5	-30,7	-30,3	-31,4	-29,0	1000	10,0		
17:54:06	003:13:03	1000	-39,2	-87,9	-28,4	-31,3	-30,9	-31,9	-29,7	1000	10,0		
17:55:06	003:14:03	1000	-39,8	-82,0	-29,1	-31,8	-31,4	-32,4	-30,4	1000	10,0		
17:56:06	003:15:03	1000	-39,3	-86,4	-29,8	-32,3	-31,9	-32,9	-31,0	1000	10,0		
17:57:06	003:16:03	1000	-39,7	-82,5	-30,5	-32,8	-32,3	-33,3	-31,5	1000	10,0		
17:58:06	003:17:03	1000	-39,4	-85,4	-31,0	-33,2	-32,8	-33,7	-31,9	1000	10,0		
17:59:06	003:18:03	1000	-39,7	-85,1	-31,6	-33,6	-33,2	-34,1	-32,3	1000	10,0		
18:00:06	003:19:03	1000	-39,7	-84,8	-32,1	-34,0	-33,5	-34,4	-32,6	1000	10,0		
18:01:06	003:20:03	1000	-39,2	-86,9	-32,5	-34,3	-33,9	-34,8	-32,9	1000	10,0		
18:02:06	003:21:03	1000	-39,9	-84,4	-32,9	-34,6	-34,2	-35,1	-33,2	1000	10,0		
18:03:06	003:22:03	1000	-39,7	-87,3	-33,3	-34,9	-34,5	-35,3	-33,5	1000	10,0		
18:04:06	003:23:03	1000	-39,6	-90,8	-33,7	-35,2	-34,8	-35,6	-33,8	1000	10,0		
18:05:06	003:24:03	1000	-39,3	-90,0	-34,0	-35,5	-35,1	-35,8	-34,1	1000	10,0		
18:06:06	003:25:03	1000	-39,1	-92,6	-34,3	-35,7	-35,3	-36,0	-34,4	1000	10,0		
18:07:06	003:26:03	1000	-40,0	-83,7	-34,5	-35,9	-35,5	-36,2	-34,7	1000	10,0		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 Stellfl�chen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 13 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



18:08:06	003:27:03	1000	-39,4	-87,8	-34,8	-36,1	-35,7	-36,4	-34,9	1000	10,0		
18:09:06	003:28:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
18:09:06	003:28:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
18:09:06	003:28:03	1000	-39,5	-90,1	-35,0	-36,2	-35,9	-36,5	-35,2	1000	10,0		
18:10:06	003:29:03	1000	-39,2	-92,8	-35,2	-36,4	-36,1	-36,7	-35,4	1000	10,0		
18:11:06	003:30:03	1000	-39,1	-87,3	-35,4	-36,6	-36,3	-36,8	-35,6	1000	10,0		
18:12:06	003:31:03	1000	-39,9	-84,3	-35,6	-36,7	-36,4	-36,9	-35,8	1000	10,0		
18:13:06	003:32:03	1000	-39,5	-85,9	-35,8	-36,8	-36,6	-37,0	-36,0	1000	10,0		
18:14:06	003:33:03	1000	-39,5	-89,4	-35,9	-36,9	-36,7	-37,1	-36,2	1000	10,0		
18:15:06	003:34:03	1000	-39,3	-92,1	-36,1	-37,0	-36,8	-37,3	-36,3	1000	10,0		
18:16:06	003:35:03	1000	-39,2	-89,1	-36,2	-37,1	-37,0	-37,3	-36,5	1000	10,0		
18:17:06	003:36:03	1000	-40,2	-84,7	-36,3	-37,2	-37,1	-37,4	-36,6	1000	10,0		
18:18:06	003:37:03	1000	-39,3	-88,4	-36,4	-37,3	-37,2	-37,5	-36,7	1000	10,0		
18:19:06	003:38:03	1000	-39,5	-90,0	-36,5	-37,4	-37,3	-37,6	-36,8	1000	10,0		
18:20:06	003:39:03	1000	-39,3	-93,3	-36,6	-37,5	-37,4	-37,7	-36,9	1000	10,0		
18:21:06	003:40:03	1000	-39,1	-89,1	-36,7	-37,6	-37,5	-37,7	-37,0	1000	10,0		
18:22:06	003:41:03	1000	-39,7	-84,9	-36,8	-37,6	-37,5	-37,8	-37,1	1000	10,0		
18:23:06	003:42:03	1000	-39,7	-88,1	-36,9	-37,7	-37,6	-37,8	-37,2	1000	10,0		
18:24:06	003:43:03	1000	-39,4	-91,2	-37,0	-37,7	-37,7	-37,9	-37,3	1000	10,0		
18:25:06	003:44:03	1000	-39,5	-92,1	-37,0	-37,8	-37,7	-37,9	-37,3	1000	10,0		
18:26:06	003:45:03	1000	-39,3	-93,8	-37,1	-37,8	-37,8	-38,0	-37,4	1000	10,0		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 Stellfl�chen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 14 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



18:27:06	003:46:03	1000	-39,1	-90,5	-37,2	-37,9	-37,9	-38,0	-37,5	1000	10,0		
18:28:06	003:47:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
18:28:06	003:47:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
18:28:06	003:47:03	1000	-40,0	-84,2	-37,2	-37,9	-37,9	-38,1	-37,5	1000	10,0		
18:29:06	003:48:03	1000	-39,5	-89,3	-37,3	-37,9	-37,9	-38,1	-37,5	1000	10,0		
18:30:06	003:49:03	1000	-39,7	-91,6	-37,3	-38,0	-38,0	-38,1	-37,6	1000	10,0		
18:31:06	003:50:03	1000	-39,4	-91,4	-37,4	-38,0	-38,0	-38,2	-37,7	1000	10,0		
18:32:06	003:51:03	1000	-39,2	-94,2	-37,4	-38,1	-38,1	-38,2	-37,7	1000	10,0		
18:33:06	003:52:03	1000	-39,3	-85,9	-37,5	-38,1	-38,1	-38,2	-37,7	1000	10,0		
18:34:06	003:53:03	1000	-40,3	-87,3	-37,5	-38,1	-38,1	-38,3	-37,8	1000	10,0		
18:35:06	003:54:03	1000	-39,3	-87,8	-37,5	-38,2	-38,2	-38,3	-37,8	1000	10,0		
18:36:06	003:55:03	1000	-40,7	-85,9	-37,6	-38,2	-38,2	-38,3	-37,8	1000	10,0		
18:37:06	003:56:03	1000	-39,3	-88,4	-37,6	-38,2	-38,3	-38,3	-37,9	1000	10,0		
18:38:06	003:57:03	1000	-39,3	-92,6	-37,7	-38,3	-38,3	-38,4	-37,9	1000	10,0		
18:39:06	003:58:03	1000	-39,2	-86,9	-37,7	-38,3	-38,3	-38,4	-38,0	1000	10,0		
18:40:06	003:59:03	1000	-40,5	-84,2	-37,7	-38,3	-38,3	-38,4	-38,0	1000	10,0		
18:41:06	004:00:03	1000	-39,4	-89,1	-37,8	-38,3	-38,4	-38,4	-38,0	1000	10,0		
18:42:06	004:01:03	1000	-39,4	-93,7	-37,8	-38,4	-38,4	-38,5	-38,0	1000	10,0		
18:43:06	004:02:03	1000	-39,3	-92,1	-37,8	-38,4	-38,4	-38,5	-38,1	1000	10,0		
18:44:06	004:03:03	1000	-39,2	-90,1	-37,8	-38,4	-38,5	-38,5	-38,1	1000	10,0		
18:45:06	004:04:03	1000	-39,6	-83,3	-37,8	-38,4	-38,5	-38,5	-38,1	1000	10,0		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 15 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



18:46:06	004:05:03	1000	-39,6	-85,8	-37,8	-38,4	-38,5	-38,5	-38,1	1000	10,0		
18:47:06	004:06:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
18:47:06	004:06:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
18:47:06	004:06:03	1000	-40,0	-84,4	-37,9	-38,4	-38,5	-38,5	-38,1	1000	10,0		
18:48:06	004:07:03	1000	-39,5	-88,9	-37,9	-38,4	-38,5	-38,5	-38,1	1000	10,0		
18:49:06	004:08:03	1000	-39,3	-89,6	-37,9	-38,5	-38,5	-38,6	-38,2	1000	10,0		
18:50:06	004:09:03	1000	-39,2	-93,4	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,2	1000	10,0		
18:51:06	004:10:03	1000	-39,5	-84,9	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,2	1000	10,0		
18:52:06	004:11:03	1000	-39,9	-88,5	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,2	1000	10,0		
18:53:06	004:12:03	1000	-39,3	-91,7	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,2	1000	10,0		
18:54:06	004:13:03	1000	-39,3	-91,7	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,2	1000	10,0		
18:55:06	004:14:03	1000	-39,2	-93,5	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,2	1000	10,0		
18:56:06	004:15:03	1000	-40,2	-83,4	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,2	1000	10,0		
18:57:06	004:16:03	1000	-39,3	-89,7	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,2	1000	10,0		
18:58:06	004:17:03	1000	-39,6	-89,3	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,2	1000	10,0		
18:59:06	004:18:03	1000	-39,4	-94,1	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:00:06	004:19:03	1000	-39,3	-91,6	-38,0	-38,5	-38,6	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:01:06	004:20:03	1000	-39,1	-92,5	-38,1	-38,5	-38,6	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:02:06	004:21:03	1000	-39,2	-86,2	-38,1	-38,5	-38,6	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:03:06	004:22:03	1000	-40,4	-86,1	-38,1	-38,5	-38,6	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:04:06	004:23:03	1000	-39,4	-88,9	-38,1	-38,5	-38,6	-38,6	-38,3	1000	10,0		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 Stellfl�chen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 16 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



19:05:06	004:24:03	1000	-39,5	-91,1	-38,1	-38,5	-38,6	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:06:06	004:25:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
19:06:06	004:25:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
19:06:06	004:25:03	1000	-39,5	-93,1	-38,1	-38,6	-38,6	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:07:06	004:26:03	1000	-39,3	-94,1	-38,1	-38,6	-38,6	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:08:06	004:27:03	1000	-39,2	-93,1	-38,1	-38,6	-38,7	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:09:06	004:28:03	1000	-39,5	-84,8	-38,1	-38,6	-38,7	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:10:06	004:29:03	1000	-39,9	-88,3	-38,1	-38,6	-38,7	-38,6	-38,3	1000	10,0		
19:11:06	004:30:03	1000	-40,0	-83,8	-38,1	-38,6	-38,7	-38,7	-38,3	1000	10,0		
19:12:06	004:31:03	1000	-39,3	-88,7	-38,1	-38,6	-38,7	-38,7	-38,3	1000	10,0		
19:13:06	004:32:03	1000	-40,2	-84,6	-38,1	-38,6	-38,7	-38,7	-38,3	1000	10,0		
19:14:06	004:33:03	1000	-39,4	-88,1	-38,2	-38,6	-38,7	-38,7	-38,4	1000	10,0		
19:15:06	004:34:03	1000	-39,3	-91,7	-38,2	-38,7	-38,7	-38,7	-38,4	1000	10,0		
19:16:06	004:35:03	1000	-39,3	-91,6	-38,2	-38,7	-38,8	-38,7	-38,4	1000	10,0		
19:17:06	004:36:03	1000	-39,9	-85,4	-38,2	-38,7	-38,8	-38,7	-38,4	1000	10,0		
19:18:06	004:37:03	1000	-39,3	-86,1	-38,2	-38,6	-38,8	-38,7	-38,4	1000	10,0		
19:19:06	004:38:03	1000	-40,7	-85,6	-38,2	-38,7	-38,8	-38,7	-38,4	1000	10,0		
19:20:06	004:39:03	1000	-39,2	-87,9	-38,2	-38,7	-38,8	-38,8	-38,4	1000	10,0		
19:21:06	004:40:03	1000	-40,4	-83,3	-38,2	-38,7	-38,8	-38,8	-38,4	1000	10,0		
19:22:06	004:41:03	1000	-39,2	-84,5	-38,2	-38,7	-38,8	-38,8	-38,4	1000	10,0		
19:23:06	004:42:03	1000	-40,7	-83,8	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 17 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



19:24:06	004:43:03	1000	-39,3	-85,4	-38,3	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:25:06	004:44:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
19:25:06	004:44:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
19:25:06	004:44:03	1000	-40,0	-88,3	-38,3	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:26:06	004:45:03	1000	-39,5	-92,3	-38,3	-38,8	-38,9	-38,9	-38,5	1000	10,0		
19:27:06	004:46:03	1000	-39,4	-90,9	-38,3	-38,8	-38,9	-38,9	-38,5	1000	10,0		
19:28:06	004:47:03	1000	-39,3	-94,4	-38,3	-38,8	-38,9	-38,9	-38,5	1000	10,0		
19:29:06	004:48:03	1000	-39,2	-86,4	-38,3	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:30:06	004:49:03	1000	-40,5	-85,4	-38,3	-38,7	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:31:06	004:50:03	1000	-39,3	-88,6	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:32:06	004:51:03	1000	-39,6	-91,8	-38,3	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:33:06	004:52:03	1000	-39,5	-90,5	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:34:06	004:53:03	1000	-39,3	-95,4	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:35:06	004:54:03	1000	-39,2	-90,5	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:36:06	004:55:03	1000	-39,5	-85,1	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:37:06	004:56:03	1000	-39,9	-88,8	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:38:06	004:57:03	1000	-39,8	-91,1	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:39:06	004:58:03	1000	-39,5	-92,6	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:40:06	004:59:03	1000	-39,4	-93,6	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:41:06	005:00:03	1000	-39,3	-92,6	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:42:06	005:01:03	1000	-39,1	-91,0	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 Stellfl�chen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 18 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



19:43:06	005:02:03	1000	-40,3	-83,5	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:44:06	005:03:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
19:44:06	005:03:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
19:44:06	005:03:03	1000	-39,3	-87,3	-38,3	-38,7	-38,8	-38,7	-38,4	1000	10,0		
19:45:06	005:04:03	1000	-40,1	-90,0	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:46:06	005:05:03	1000	-39,7	-91,9	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:47:06	005:06:03	1000	-39,5	-93,4	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:48:06	005:07:03	1000	-39,4	-93,8	-38,3	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:49:06	005:08:03	1000	-39,3	-93,3	-38,3	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:50:06	005:09:03	1000	-39,1	-87,0	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:51:06	005:10:03	1000	-40,1	-86,0	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:52:06	005:11:03	1000	-39,5	-89,4	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:53:06	005:12:03	1000	-39,3	-91,6	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:54:06	005:13:03	1000	-39,3	-93,6	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:55:06	005:14:03	1000	-39,2	-91,8	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
19:56:06	005:15:03	1000	-40,5	-84,7	-38,3	-38,7	-38,8	-38,7	-38,5	1000	10,0		
19:57:06	005:16:03	1000	-39,5	-91,8	-38,3	-38,7	-38,8	-38,7	-38,4	1000	10,0		
19:58:06	005:17:03	1000	-39,6	-93,1	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,4	1000	10,0		
19:59:06	005:18:03	1000	-39,5	-91,5	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:00:06	005:19:03	1000	-39,3	-95,4	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:01:06	005:20:03	1000	-39,2	-93,2	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30

LPCplus

Signature:

Page: 19 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



20:02:06	005:21:03	1000	-39,5	-83,6	-38,3	-38,7	-38,8	-38,7	-38,4	1000	10,0		
20:03:06	005:22:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
20:03:06	005:22:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
20:03:06	005:22:03	1000	-39,7	-87,8	-38,3	-38,7	-38,8	-38,7	-38,4	1000	10,0		
20:04:06	005:23:03	1000	-40,3	-83,3	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,4	1000	10,0		
20:05:06	005:24:03	1000	-39,3	-89,2	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,4	1000	10,0		
20:06:06	005:25:03	1000	-39,4	-93,6	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:07:06	005:26:03	1000	-39,3	-89,8	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:08:06	005:27:03	1000	-39,2	-92,5	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:09:06	005:28:03	1000	-40,1	-82,8	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:10:06	005:29:03	1000	-39,3	-86,7	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:11:06	005:30:03	1000	-40,9	-84,3	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:12:06	005:31:03	1000	-39,3	-84,9	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:13:06	005:32:03	1000	-40,2	-84,8	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:14:06	005:33:03	1000	-39,5	-90,4	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:15:06	005:34:03	1000	-39,4	-91,6	-38,4	-38,8	-38,9	-38,9	-38,5	1000	10,0		
20:16:06	005:35:03	1000	-39,3	-92,2	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:17:06	005:36:03	1000	-39,2	-90,4	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:18:06	005:37:03	1000	-40,3	-86,9	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:19:06	005:38:03	1000	-39,4	-91,1	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:20:06	005:39:03	1000	-39,5	-92,3	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 Stellfl�chen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 20 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



20:21:06	005:40:03	1000	-39,4	-95,1	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:22:06	005:41:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
20:22:06	005:41:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
20:22:06	005:41:03	1000	-39,2	-92,9	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:23:06	005:42:03	1000	-39,5	-85,4	-38,4	-38,7	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:24:06	005:43:03	1000	-39,8	-85,9	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:25:06	005:44:03	1000	-40,0	-85,2	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:26:06	005:45:03	1000	-39,6	-89,0	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:27:06	005:46:03	1000	-39,6	-89,9	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:28:06	005:47:03	1000	-39,5	-94,4	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:29:06	005:48:03	1000	-39,3	-90,9	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:30:06	005:49:03	1000	-39,2	-92,9	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:31:06	005:50:03	1000	-39,3	-88,8	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:32:06	005:51:03	1000	-40,3	-84,3	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:33:06	005:52:03	1000	-39,4	-87,8	-38,4	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:34:06	005:53:03	1000	-39,5	-91,3	-38,4	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:35:06	005:54:03	1000	-39,5	-93,5	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:36:06	005:55:03	1000	-39,3	-91,9	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:37:06	005:56:03	1000	-39,3	-94,9	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:38:06	005:57:03	1000	-40,0	-83,3	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		
20:39:06	005:58:03	1000	-39,4	-89,2	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 21 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



20:40:06	005:59:03	1000	-39,7	-90,8	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:41:06	006:00:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
20:41:06	006:00:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar	
20:41:06	006:00:03	1000	-39,5	-93,2	-38,4	-38,8	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:42:06	006:01:03	1000	-39,4	-91,4	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:43:06	006:02:03	1000	-39,3	-94,3	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:44:06	006:03:03	1000	-39,2	-89,6	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:45:06	006:04:03	1000	-39,7	-84,0	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:46:06	006:05:03	1000	-39,6	-88,3	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:47:06	006:06:03	1000	-39,8	-91,8	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:48:06	006:07:03	1000	-39,6	-92,8	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:49:06	006:08:03	1000	-39,5	-94,5	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:50:06	006:09:03	1000	-39,4	-93,4	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:51:06	006:10:03	1000	-39,3	-96,7	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:52:06	006:11:03	1000	-39,2	-87,3	-38,4	-38,7	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:53:06	006:12:03	1000	-40,4	-82,9	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:54:06	006:13:03	1000	-39,3	-89,9	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:55:06	006:14:03	1000	-39,6	-93,5	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:56:06	006:15:03	1000	-39,5	-92,0	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:57:06	006:16:03	1000	-39,5	-95,0	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
20:58:06	006:17:03	1000	-39,4	-93,4	-38,4	-38,7	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 22 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



20:59:06	006:18:03	1000	-39,2	-95,1	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:00:06	006:19:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
21:00:06	006:19:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar	
21:00:06	006:19:03	1000	-39,5	-86,6	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:01:06	006:20:03	1000	-40,1	-87,8	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:02:06	006:21:03	1000	-39,5	-91,6	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:03:06	006:22:03	1000	-39,6	-92,6	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:04:06	006:23:03	1000	-39,5	-92,4	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:05:06	006:24:03	1000	-39,3	-94,0	-38,4	-38,8	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:06:06	006:25:03	1000	-39,3	-93,3	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:07:06	006:26:03	1000	-39,2	-90,3	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:08:06	006:27:03	1000	-40,2	-84,7	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:09:06	006:28:03	1000	-39,6	-90,4	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:10:06	006:29:03	1000	-39,7	-93,5	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:11:06	006:30:03	1000	-39,6	-93,0	-38,4	-38,8	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:12:06	006:31:03	1000	-39,4	-93,4	-38,4	-38,8	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:13:06	006:32:03	1000	-39,3	-93,8	-38,4	-38,8	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:14:06	006:33:03	1000	-39,2	-91,0	-38,4	-38,7	-38,8	-38,9	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:15:06	006:34:03	1000	-39,4	-87,3	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:16:06	006:35:03	1000	-40,3	-86,8	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:17:06	006:36:03	1000	-39,5	-89,7	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 23 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



21:18:06	006:37:03	1000	-39,7	-93,8	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:19:06	006:38:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
21:19:06	006:38:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar	
21:19:06	006:38:03	1000	-39,6	-91,5	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:20:06	006:39:03	1000	-39,5	-96,2	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:21:06	006:40:03	1000	-39,3	-91,3	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:22:06	006:41:03	1000	-39,2	-94,2	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:23:06	006:42:03	1000	-39,7	-84,1	-38,4	-38,7	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:24:06	006:43:03	1000	-39,8	-88,8	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:25:06	006:44:03	1000	-39,5	-93,5	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:26:06	006:45:03	1000	-39,4	-92,0	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:27:06	006:46:03	1000	-39,3	-94,5	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:28:06	006:47:03	1000	-39,2	-93,7	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:29:06	006:48:03	1000	-39,5	-85,7	-38,4	-38,7	-38,8	-38,8	-38,8	-38,5	1000	10,0	
21:30:06	006:49:03	560	-40,4	-86,4	-38,3	-38,7	-38,8	-38,8	-38,7	-38,5	560	10,0	
21:31:06	006:50:03	42,0	-40,4	-90,8	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	42,0	10,0	
21:32:06	006:51:03	4,20	-40,0	-94,3	-38,4	-38,8	-38,9	-38,8	-38,8	-38,5	4,20	5,71	
21:33:06	006:52:03	0,805	-40,0	-92,6	-38,4	-38,8	-38,9	-38,9	-38,9	-38,6	0,924	2,69	
21:34:06	006:53:03	0,351	-39,9	-97,4	-38,4	-38,8	-38,9	-38,9	-38,8	-38,5	0,433	2,22	
21:35:06	006:54:03	0,250	-39,8	-93,3	-38,4	-38,8	-38,9	-38,9	-38,8	-38,5	0,324	2,11	
21:36:06	006:55:03	0,186	-39,8	-96,3	-38,3	-38,8	-38,9	-38,9	-38,7	-38,4	0,261	2,04	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 24 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



21:37:06	006:56:03	0,143	-39,8	-94,6	-38,4	-38,7	-38,9	-38,7	-38,4	0,215	2,00		
21:38:06	006:57:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
21:38:06	006:57:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
21:38:06	006:57:03	0,129	-39,6	-95,3	-38,5	-38,7	-39,0	-38,7	-38,5	0,201	1,98		
21:39:06	006:58:03	0,124	-39,3	-95,5	-38,7	-38,8	-39,1	-38,8	-38,7	0,192	1,98		
21:40:06	006:59:03	0,132	-39,0	-95,8	-38,8	-38,8	-39,2	-38,9	-38,9	0,200	1,98		
21:41:06	007:00:03	0,133	-38,7	-94,3	-38,8	-38,9	-39,3	-39,0	-39,0	0,202	1,98		
21:42:06	007:01:03	0,131	-38,3	-94,6	-38,9	-38,9	-39,3	-39,1	-39,1	0,200	1,98		
21:43:06	007:02:03	0,132	-38,0	-96,7	-39,0	-39,0	-39,4	-39,2	-39,1	0,201	1,98		
21:44:06	007:03:03	0,135	-37,7	-94,2	-39,0	-39,0	-39,4	-39,2	-39,2	0,203	1,98		
21:45:06	007:04:03	0,137	-37,3	-95,9	-39,1	-39,0	-39,4	-39,2	-39,3	0,204	1,99		
21:46:06	007:05:03	0,130	-37,0	-93,1	-39,1	-39,0	-39,4	-39,2	-39,3	0,198	1,98		
21:47:06	007:06:03	0,130	-36,7	-96,3	-39,1	-39,0	-39,4	-39,2	-39,3	0,197	1,98		
21:48:06	007:07:03	0,131	-36,3	-93,4	-39,2	-39,0	-39,5	-39,3	-39,3	0,197	1,98		
21:49:06	007:08:03	0,131	-36,0	-97,0	-39,2	-39,0	-39,5	-39,3	-39,3	0,197	1,98		
21:50:06	007:09:03	0,132	-35,6	-94,2	-39,2	-39,0	-39,5	-39,2	-39,3	0,197	1,98		
21:51:06	007:10:03	0,131	-35,3	-96,6	-39,2	-38,9	-39,5	-39,2	-39,3	0,195	1,98		
21:52:06	007:11:03	0,133	-35,0	-95,1	-39,2	-38,9	-39,4	-39,2	-39,3	0,199	1,98		
21:53:06	007:12:03	0,135	-34,6	-96,2	-39,2	-38,9	-39,4	-39,2	-39,3	0,199	1,98		
21:54:06	007:13:03	0,137	-34,3	-95,2	-39,1	-38,8	-39,4	-39,2	-39,3	0,201	1,98		
21:55:06	007:14:03	0,130	-34,0	-95,4	-39,1	-38,8	-39,3	-39,1	-39,2	0,194	1,98		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 25 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	21:56:06	007:15:03	0,131	-33,6	-93,4	-39,1	-38,7	-39,3	-39,1	-39,2	0,196	1,98		
	21:57:06	007:16:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	21:57:06	007:16:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	21:57:06	007:16:03	0,133	-33,3	-93,7	-39,0	-38,6	-39,2	-39,0	-39,1	0,200	1,98		
	21:58:06	007:17:03	0,135	-33,0	-95,4	-39,0	-38,5	-39,2	-39,0	-39,1	0,200	1,98		
	21:59:06	007:18:03	0,137	-32,6	-93,3	-38,9	-38,5	-39,1	-38,9	-39,0	0,203	1,98		
	22:00:06	007:19:03	0,130	-32,3	-96,2	-38,8	-38,4	-39,1	-38,8	-39,0	0,196	1,97		
	22:01:06	007:20:03	0,132	-31,9	-93,3	-38,8	-38,3	-39,0	-38,8	-38,9	0,198	1,98		
	22:02:06	007:21:03	0,134	-31,6	-97,0	-38,7	-38,2	-38,9	-38,7	-38,8	0,201	1,98		
	22:03:06	007:22:03	0,136	-31,3	-94,0	-38,6	-38,1	-38,8	-38,6	-38,7	0,203	1,98		
	22:04:06	007:23:03	0,138	-30,9	-96,4	-38,6	-38,0	-38,8	-38,5	-38,7	0,205	1,98		
	22:05:06	007:24:03	0,131	-30,7	-95,0	-38,5	-37,9	-38,7	-38,4	-38,6	0,199	1,97		
	22:06:06	007:25:03	0,133	-30,3	-95,7	-38,4	-37,8	-38,6	-38,3	-38,5	0,201	1,97		
	22:07:06	007:26:03	0,135	-30,0	-95,7	-38,3	-37,7	-38,5	-38,3	-38,4	0,204	1,98		
	22:08:06	007:27:03	0,137	-29,6	-95,2	-38,2	-37,6	-38,4	-38,2	-38,3	0,206	1,98		
	22:09:06	007:28:03	0,130	-29,3	-95,6	-38,1	-37,5	-38,3	-38,1	-38,2	0,199	1,97		
	22:10:06	007:29:03	0,132	-29,0	-94,1	-38,0	-37,4	-38,2	-38,0	-38,1	0,201	1,97		
	22:11:06	007:30:03	0,135	-28,6	-95,5	-37,9	-37,3	-38,1	-37,9	-38,0	0,204	1,97		
	22:12:06	007:31:03	0,137	-28,3	-93,1	-37,8	-37,1	-38,0	-37,8	-37,9	0,207	1,98		
	22:13:06	007:32:03	0,130	-27,9	-95,7	-37,7	-37,0	-38,0	-37,7	-37,8	0,201	1,97		
	22:14:06	007:33:03	0,132	-27,6	-92,6	-37,6	-36,9	-37,9	-37,6	-37,7	0,201	1,97		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 26 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



22:15:06	007:34:03	0,134	-27,3	-96,4	-37,6	-36,8	-37,8	-37,5	-37,7	0,204	1,97		
22:16:06	007:35:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
22:16:06	007:35:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
22:16:06	007:35:03	0,136	-27,0	-93,1	-37,5	-36,7	-37,7	-37,4	-37,6	0,207	1,97		
22:17:06	007:36:03	0,138	-26,6	-96,6	-37,4	-36,5	-37,6	-37,3	-37,5	0,210	1,97		
22:18:06	007:37:03	0,130	-26,3	-93,7	-37,2	-36,4	-37,5	-37,2	-37,4	0,201	1,97		
22:19:06	007:38:03	0,132	-26,0	-95,9	-37,2	-36,3	-37,4	-37,1	-37,3	0,204	1,97		
22:20:06	007:39:03	0,134	-25,6	-94,7	-37,1	-36,2	-37,4	-37,1	-37,2	0,205	1,97		
22:21:06	007:40:03	0,136	-25,3	-96,2	-37,0	-36,0	-37,3	-37,0	-37,1	0,208	1,97		
22:22:06	007:41:03	0,129	-24,9	-94,5	-36,9	-35,9	-37,2	-36,9	-37,0	0,198	1,96		
22:23:06	007:42:03	0,130	-24,6	-94,6	-36,8	-35,8	-37,1	-36,8	-36,9	0,202	1,97		
22:24:06	007:43:03	0,133	-24,3	-95,6	-36,7	-35,7	-37,0	-36,7	-36,9	0,204	1,97		
22:25:06	007:44:03	0,135	-24,0	-94,8	-36,6	-35,6	-37,0	-36,6	-36,8	0,208	1,97		
22:26:06	007:45:03	0,137	-23,6	-94,6	-36,5	-35,4	-36,9	-36,5	-36,7	0,210	1,97		
22:27:06	007:46:03	0,129	-23,3	-94,0	-36,4	-35,3	-36,8	-36,4	-36,6	0,199	1,96		
22:28:06	007:47:03	0,131	-22,9	-94,4	-36,3	-35,2	-36,7	-36,3	-36,5	0,202	1,96		
22:29:06	007:48:03	0,133	-22,6	-93,2	-36,2	-35,1	-36,6	-36,2	-36,4	0,204	1,97		
22:30:06	007:49:03	0,135	-22,3	-95,9	-36,1	-34,9	-36,6	-36,1	-36,3	0,207	1,97		
22:31:06	007:50:03	0,138	-21,9	-93,7	-36,0	-34,8	-36,5	-36,0	-36,2	0,210	1,97		
22:32:06	007:51:03	0,130	-21,6	-95,8	-35,9	-34,7	-36,4	-35,9	-36,1	0,199	1,96		
22:33:06	007:52:03	0,131	-21,2	-92,8	-35,8	-34,6	-36,3	-35,9	-36,1	0,202	1,96		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs

Batch no.: Christ test Batch name: 28194

Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3

Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 27 / 210

Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



22:34:06	007:53:03	0,134	-20,9	-95,6	-35,7	-34,4	-36,2	-35,8	-36,0	0,205	1,96		
22:35:06	007:54:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
22:35:06	007:54:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
22:35:06	007:54:03	0,136	-20,6	-92,4	-35,6	-34,3	-36,1	-35,7	-35,9	0,208	1,97		
22:36:06	007:55:03	0,128	-20,3	-95,6	-35,5	-34,2	-36,1	-35,6	-35,8	0,197	1,96		
22:37:06	007:56:03	0,130	-20,0	-92,5	-35,4	-34,1	-36,0	-35,5	-35,7	0,200	1,96		
22:38:06	007:57:03	0,132	-19,6	-95,8	-35,4	-34,0	-35,9	-35,4	-35,6	0,203	1,96		
22:39:06	007:58:03	0,134	-19,3	-92,0	-35,3	-33,9	-35,8	-35,3	-35,5	0,208	1,96		
22:40:06	007:59:03	0,137	-18,9	-95,7	-35,2	-33,7	-35,7	-35,2	-35,5	0,211	1,96		
22:41:06	008:00:03	0,129	-18,6	-92,7	-35,1	-33,6	-35,7	-35,1	-35,3	0,198	1,96		
22:42:06	008:01:03	0,131	-18,3	-96,0	-35,0	-33,5	-35,6	-35,0	-35,3	0,201	1,96		
22:43:06	008:02:03	0,133	-17,9	-92,1	-34,9	-33,4	-35,5	-35,0	-35,2	0,204	1,96		
22:44:06	008:03:03	0,136	-17,6	-95,8	-34,8	-33,3	-35,4	-34,9	-35,1	0,207	1,96		
22:45:06	008:04:03	0,128	-17,3	-92,6	-34,7	-33,1	-35,3	-34,8	-35,0	0,197	1,96		
22:46:06	008:05:03	0,130	-17,0	-96,4	-34,6	-33,0	-35,2	-34,7	-34,9	0,200	1,96		
22:47:06	008:06:03	0,132	-16,6	-92,4	-34,5	-32,9	-35,2	-34,6	-34,8	0,203	1,96		
22:48:06	008:07:03	0,134	-16,3	-96,8	-34,4	-32,8	-35,1	-34,5	-34,8	0,205	1,96		
22:49:06	008:08:03	0,137	-15,9	-92,6	-34,3	-32,7	-35,0	-34,4	-34,7	0,209	1,96		
22:50:06	008:09:03	0,129	-15,6	-96,9	-34,2	-32,5	-34,9	-34,3	-34,5	0,198	1,95		
22:51:06	008:10:03	0,131	-15,3	-92,9	-34,1	-32,4	-34,9	-34,2	-34,5	0,201	1,96		
22:52:06	008:11:03	0,133	-14,9	-97,0	-34,1	-32,3	-34,8	-34,1	-34,4	0,204	1,96		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 28 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	22:53:06	008:12:03	0,136	-14,6	-93,2	-34,0	-32,2	-34,7	-34,1	-34,3	0,208	1,96		
	22:54:06	008:13:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	22:54:06	008:13:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar	
	22:54:06	008:13:03	0,128	-14,3	-96,7	-33,9	-32,1	-34,6	-33,9	-34,2	0,197	1,95		
	22:55:06	008:14:03	0,130	-14,0	-93,4	-33,8	-32,0	-34,5	-33,8	-34,1	0,200	1,95		
	22:56:06	008:15:03	0,132	-13,6	-96,6	-33,7	-31,9	-34,4	-33,8	-34,0	0,203	1,96		
	22:57:06	008:16:03	0,135	-13,3	-93,3	-33,6	-31,7	-34,4	-33,7	-33,9	0,206	1,96		
	22:58:06	008:17:03	0,137	-13,0	-96,1	-33,5	-31,6	-34,3	-33,6	-33,9	0,209	1,96		
	22:59:06	008:18:03	0,130	-12,6	-93,8	-33,4	-31,5	-34,2	-33,5	-33,7	0,199	1,95		
	23:00:06	008:19:03	0,132	-12,3	-96,7	-33,3	-31,4	-34,1	-33,4	-33,7	0,202	1,95		
	23:01:06	008:20:03	0,134	-11,9	-93,4	-33,2	-31,3	-34,0	-33,3	-33,6	0,205	1,96		
	23:02:06	008:21:03	0,137	-11,6	-95,0	-33,1	-31,2	-33,9	-33,3	-33,5	0,208	1,96		
	23:03:06	008:22:03	0,130	-11,3	-94,1	-33,0	-31,0	-33,9	-33,2	-33,4	0,199	1,95		
	23:04:06	008:23:03	0,132	-11,0	-95,1	-33,0	-30,9	-33,8	-33,1	-33,3	0,202	1,95		
	23:05:06	008:24:03	0,134	-10,6	-94,2	-32,9	-30,8	-33,7	-33,0	-33,2	0,206	1,95		
	23:06:06	008:25:03	0,137	-10,3	-95,5	-32,8	-30,7	-33,6	-32,9	-33,1	0,210	1,96		
	23:07:06	008:26:03	0,128	-10,0	-94,8	-32,7	-30,6	-33,5	-32,8	-33,0	0,197	1,95		
	23:08:06	008:27:03	0,131	-10,0	-94,9	-32,6	-30,5	-33,5	-32,7	-33,0	0,200	1,95		
	23:09:06	008:28:03	0,133	-9,9	-95,3	-32,5	-30,4	-33,4	-32,7	-32,9	0,204	1,95		
	23:10:06	008:29:03	0,135	-9,9	-94,4	-32,4	-30,3	-33,3	-32,6	-32,8	0,208	1,95		
	23:11:06	008:30:03	0,128	-9,9	-95,2	-32,3	-30,2	-33,2	-32,5	-32,7	0,196	1,95		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 29 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



23:12:06	008:31:03	0,130	-9,9	-94,3	-32,3	-30,1	-33,2	-32,4	-32,6	0,199	1,95		
23:13:06	008:32:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
23:13:06	008:32:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
23:13:06	008:32:03	0,133	-9,9	-93,9	-32,2	-30,0	-33,1	-32,4	-32,6	0,204	1,95		
23:14:06	008:33:03	0,135	-10,0	-93,5	-32,1	-29,9	-33,1	-32,4	-32,5	0,205	1,95		
23:15:06	008:34:03	0,138	-9,9	-95,0	-32,0	-29,8	-33,0	-32,3	-32,5	0,209	1,95		
23:16:06	008:35:03	0,129	-9,9	-94,2	-32,0	-29,7	-32,9	-32,3	-32,4	0,200	1,95		
23:17:06	008:36:03	0,132	-9,9	-94,5	-32,0	-29,7	-32,9	-32,2	-32,4	0,201	1,95		
23:18:06	008:37:03	0,134	-10,0	-94,3	-31,9	-29,6	-32,9	-32,2	-32,4	0,204	1,95		
23:19:06	008:38:03	0,136	-10,0	-94,2	-31,9	-29,6	-32,8	-32,2	-32,3	0,207	1,95		
23:20:06	008:39:03	0,128	-10,0	-93,7	-31,8	-29,5	-32,8	-32,1	-32,3	0,198	1,94		
23:21:06	008:40:03	0,130	-10,0	-94,2	-31,8	-29,5	-32,8	-32,1	-32,2	0,199	1,95		
23:22:06	008:41:03	0,132	-10,0	-95,4	-31,8	-29,4	-32,8	-32,1	-32,2	0,202	1,95		
23:23:06	008:42:03	0,134	-10,0	-94,4	-31,8	-29,4	-32,7	-32,1	-32,2	0,205	1,95		
23:24:06	008:43:03	0,136	-10,0	-94,8	-31,7	-29,3	-32,7	-32,1	-32,2	0,208	1,95		
23:25:06	008:44:03	0,128	-10,0	-94,2	-31,7	-29,3	-32,7	-32,0	-32,1	0,197	1,94		
23:26:06	008:45:03	0,130	-10,0	-95,5	-31,7	-29,3	-32,6	-32,0	-32,1	0,199	1,94		
23:27:06	008:46:03	0,133	-10,0	-93,9	-31,7	-29,2	-32,6	-32,0	-32,1	0,203	1,95		
23:28:06	008:47:03	0,134	-10,0	-95,1	-31,7	-29,2	-32,6	-32,0	-32,1	0,206	1,95		
23:29:06	008:48:03	0,137	-10,0	-93,7	-31,6	-29,2	-32,6	-32,0	-32,1	0,208	1,95		
23:30:06	008:49:03	0,129	-9,9	-95,5	-31,6	-29,1	-32,6	-32,0	-32,0	0,198	1,94		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 30 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



23:31:06	008:50:03	0,132	-10,0	-93,6	-31,6	-29,1	-32,6	-32,0	-32,0	0,201	1,95		
23:32:06	008:51:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
23:32:06	008:51:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
23:32:06	008:51:03	0,133	-9,9	-95,8	-31,6	-29,1	-32,6	-32,0	-32,0	0,203	1,95		
23:33:06	008:52:03	0,135	-10,0	-93,5	-31,6	-29,0	-32,5	-32,0	-32,0	0,207	1,95		
23:34:06	008:53:03	0,137	-10,0	-95,9	-31,6	-29,0	-32,5	-32,0	-31,9	0,209	1,95		
23:35:06	008:54:03	0,129	-10,0	-93,1	-31,5	-29,0	-32,5	-31,9	-31,9	0,198	1,94		
23:36:06	008:55:03	0,131	-10,0	-95,7	-31,5	-29,0	-32,5	-31,9	-31,9	0,202	1,94		
23:37:06	008:56:03	0,133	-10,0	-92,5	-31,5	-28,9	-32,5	-32,0	-31,9	0,204	1,95		
23:38:06	008:57:03	0,135	-10,0	-96,2	-31,6	-28,9	-32,5	-32,0	-31,9	0,205	1,95		
23:39:06	008:58:03	0,137	-10,0	-92,3	-31,5	-28,9	-32,5	-32,0	-31,9	0,209	1,95		
23:40:06	008:59:03	0,128	-10,0	-96,2	-31,5	-28,9	-32,4	-31,9	-31,9	0,198	1,94		
23:41:06	009:00:03	0,130	-10,0	-92,1	-31,5	-28,8	-32,4	-31,9	-31,8	0,200	1,94		
23:42:06	009:01:03	0,132	-10,0	-95,8	-31,5	-28,8	-32,4	-31,9	-31,8	0,202	1,94		
23:43:06	009:02:03	0,134	-10,0	-91,7	-31,5	-28,8	-32,4	-32,0	-31,8	0,205	1,95		
23:44:06	009:03:03	0,136	-10,0	-95,7	-31,5	-28,8	-32,4	-31,9	-31,8	0,208	1,95		
23:45:06	009:04:03	0,128	-10,0	-92,5	-31,5	-28,8	-32,4	-31,9	-31,8	0,197	1,94		
23:46:06	009:05:03	0,130	-10,0	-96,3	-31,5	-28,8	-32,4	-31,9	-31,8	0,200	1,94		
23:47:06	009:06:03	0,132	-10,0	-92,2	-31,5	-28,7	-32,4	-31,9	-31,8	0,202	1,94		
23:48:06	009:07:03	0,134	-10,0	-96,1	-31,5	-28,7	-32,4	-31,9	-31,7	0,206	1,94		
23:49:06	009:08:03	0,136	-10,0	-92,3	-31,5	-28,7	-32,4	-31,9	-31,7	0,207	1,95		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 31 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	23:50:06	009:09:03	0,128	-10,0	-95,7	-31,4	-28,7	-32,3	-31,9	-31,7	0,196	1,94		
	23:51:06	009:10:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	23:51:06	009:10:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	23:51:06	009:10:03	0,130	-10,0	-91,7	-31,4	-28,7	-32,3	-31,9	-31,7	0,199	1,94		
	23:52:06	009:11:03	0,132	-10,0	-95,1	-31,5	-28,7	-32,3	-31,9	-31,7	0,201	1,94		
	23:53:06	009:12:03	0,134	-10,0	-93,6	-31,5	-28,7	-32,3	-31,9	-31,7	0,204	1,94		
	23:54:06	009:13:03	0,135	-10,0	-95,4	-31,4	-28,6	-32,3	-31,9	-31,6	0,207	1,95		
	23:55:06	009:14:03	0,137	-10,0	-93,4	-31,4	-28,6	-32,3	-31,9	-31,6	0,211	1,95		
	23:56:06	009:15:03	0,129	-10,0	-95,7	-31,4	-28,6	-32,3	-31,9	-31,6	0,197	1,94		
	23:57:06	009:16:03	0,131	-10,0	-92,8	-31,4	-28,6	-32,3	-31,9	-31,6	0,202	1,94		
	23:58:06	009:17:03	0,133	-10,0	-95,6	-31,4	-28,6	-32,3	-31,9	-31,6	0,203	1,94		
	23:59:06	009:18:03	0,135	-10,0	-93,0	-31,4	-28,6	-32,3	-31,9	-31,6	0,205	1,94		
2021-11-24	00:00:06	009:19:03	0,136	-10,0	-95,6	-31,4	-28,6	-32,2	-32,0	-31,5	0,209	1,95		
	00:01:06	009:20:03	0,128	-10,0	-93,0	-31,4	-28,5	-32,2	-31,9	-31,5	0,196	1,94		
	00:02:06	009:21:03	0,129	-10,0	-95,3	-31,4	-28,5	-32,2	-31,9	-31,5	0,198	1,94		
	00:03:06	009:22:03	0,131	-10,0	-94,5	-31,4	-28,5	-32,2	-32,0	-31,5	0,202	1,94		
	00:04:06	009:23:03	0,133	-10,0	-95,4	-31,4	-28,5	-32,2	-32,0	-31,5	0,205	1,94		
	00:05:06	009:24:03	0,135	-10,0	-93,3	-31,4	-28,5	-32,2	-31,9	-31,5	0,205	1,94		
	00:06:06	009:25:03	0,137	-10,0	-92,7	-31,4	-28,5	-32,2	-31,9	-31,5	0,208	1,95		
	00:07:06	009:26:03	0,128	-10,0	-92,1	-31,4	-28,5	-32,1	-31,9	-31,4	0,196	1,94		
	00:08:06	009:27:03	0,130	-10,0	-95,5	-31,4	-28,5	-32,1	-31,9	-31,4	0,199	1,94		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 32 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



00:09:06	009:28:03	0,131	-10,0	-93,0	-31,4	-28,5	-32,2	-31,9	-31,4	0,201	1,94		
00:10:06	009:29:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
00:10:06	009:29:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
00:10:06	009:29:03	0,133	-10,0	-95,5	-31,4	-28,5	-32,2	-32,0	-31,4	0,203	1,94		
00:11:06	009:30:03	0,135	-10,0	-93,6	-31,4	-28,5	-32,1	-32,0	-31,4	0,206	1,94		
00:12:06	009:31:03	0,137	-10,0	-94,6	-31,4	-28,4	-32,1	-31,9	-31,4	0,209	1,95		
00:13:06	009:32:03	0,129	-10,0	-92,9	-31,4	-28,4	-32,1	-31,9	-31,3	0,197	1,94		
00:14:06	009:33:03	0,130	-10,0	-95,3	-31,4	-28,4	-32,1	-31,9	-31,3	0,201	1,94		
00:15:06	009:34:03	0,132	-10,0	-92,8	-31,4	-28,4	-32,1	-32,0	-31,3	0,202	1,94		
00:16:06	009:35:03	0,134	-10,0	-95,3	-31,4	-28,4	-32,1	-32,0	-31,3	0,204	1,94		
00:17:06	009:36:03	0,135	-10,0	-93,1	-31,4	-28,4	-32,1	-32,0	-31,3	0,207	1,94		
00:18:06	009:37:03	0,138	-10,0	-94,5	-31,4	-28,4	-32,0	-31,9	-31,2	0,209	1,95		
00:19:06	009:38:03	0,129	-10,0	-93,1	-31,3	-28,3	-32,0	-31,9	-31,2	0,197	1,94		
00:20:06	009:39:03	0,131	-10,0	-93,0	-31,4	-28,3	-32,0	-31,9	-31,2	0,200	1,94		
00:21:06	009:40:03	0,132	-10,0	-92,6	-31,4	-28,3	-32,1	-31,9	-31,2	0,203	1,94		
00:22:06	009:41:03	0,134	-10,0	-95,1	-31,4	-28,3	-32,0	-31,9	-31,2	0,204	1,94		
00:23:06	009:42:03	0,135	-10,0	-93,4	-31,4	-28,3	-32,0	-31,9	-31,2	0,206	1,94		
00:24:06	009:43:03	0,137	-10,0	-95,4	-31,4	-28,3	-32,0	-31,9	-31,1	0,209	1,95		
00:25:06	009:44:03	0,129	-10,0	-93,0	-31,3	-28,3	-32,0	-31,9	-31,1	0,197	1,94		
00:26:06	009:45:03	0,130	-10,0	-95,7	-31,3	-28,3	-32,0	-31,9	-31,1	0,200	1,94		
00:27:06	009:46:03	0,132	-10,0	-93,0	-31,3	-28,3	-32,0	-31,9	-31,1	0,202	1,94		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 33 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



00:28:06	009:47:03	0,134	-10,0	-95,4	-31,4	-28,3	-32,0	-32,0	-31,1	0,204	1,94		
00:29:06	009:48:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
00:29:06	009:48:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
00:29:06	009:48:03	0,135	-10,0	-93,6	-31,3	-28,3	-32,0	-32,0	-31,1	0,206	1,94		
00:30:06	009:49:03	0,137	-10,0	-95,3	-31,3	-28,3	-32,0	-31,9	-31,0	0,210	1,94		
00:31:06	009:50:03	0,129	-10,0	-92,7	-31,3	-28,2	-31,9	-31,9	-31,0	0,198	1,94		
00:32:06	009:51:03	0,130	-10,0	-95,4	-31,3	-28,3	-32,0	-31,9	-31,0	0,199	1,94		
00:33:06	009:52:03	0,132	-10,0	-93,0	-31,3	-28,2	-32,0	-32,0	-31,0	0,203	1,94		
00:34:06	009:53:03	0,133	-10,0	-94,9	-31,3	-28,2	-32,0	-32,0	-31,0	0,205	1,94		
00:35:06	009:54:03	0,135	-10,0	-94,4	-31,3	-28,2	-31,9	-32,0	-30,9	0,207	1,94		
00:36:06	009:55:03	0,137	-10,0	-94,7	-31,3	-28,2	-31,9	-32,0	-30,9	0,208	1,94		
00:37:06	009:56:03	0,129	-10,0	-92,9	-31,3	-28,2	-31,9	-31,9	-30,9	0,198	1,94		
00:38:06	009:57:03	0,131	-10,0	-95,4	-31,3	-28,2	-31,9	-31,9	-30,8	0,201	1,94		
00:39:06	009:58:03	0,133	-10,0	-93,4	-31,3	-28,2	-31,9	-32,0	-30,9	0,203	1,94		
00:40:06	009:59:03	0,135	-10,0	-94,9	-31,3	-28,2	-31,9	-32,0	-30,8	0,205	1,94		
00:41:06	010:00:03	0,136	-10,0	-93,4	-31,3	-28,2	-31,9	-32,0	-30,8	0,207	1,94		
00:42:06	010:01:03	0,129	-10,0	-94,8	-31,3	-28,2	-31,9	-31,9	-30,8	0,200	1,94		
00:43:06	010:02:03	0,129	-10,0	-94,3	-31,3	-28,2	-31,9	-31,9	-30,7	0,197	1,94		
00:44:06	010:03:03	0,130	-10,0	-94,9	-31,3	-28,2	-31,9	-31,9	-30,8	0,200	1,94		
00:45:06	010:04:03	0,132	-10,0	-94,2	-31,3	-28,2	-31,9	-32,0	-30,7	0,202	1,94		
00:46:06	010:05:03	0,134	-10,0	-94,1	-31,3	-28,2	-31,9	-32,0	-30,7	0,204	1,94		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 34 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



00:47:06	010:06:03	0,135	-10,0	-94,3	-31,3	-28,2	-31,9	-32,0	-30,7	0,207	1,94		
00:48:06	010:07:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
00:48:06	010:07:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
00:48:06	010:07:03	0,137	-10,0	-94,2	-31,3	-28,1	-31,9	-32,0	-30,7	0,208	1,94		
00:49:06	010:08:03	0,128	-10,0	-95,7	-31,3	-28,1	-31,8	-31,9	-30,6	0,196	1,93		
00:50:06	010:09:03	0,130	-10,0	-93,8	-31,3	-28,1	-31,8	-31,9	-30,6	0,199	1,94		
00:51:06	010:10:03	0,131	-10,0	-94,7	-31,3	-28,1	-31,9	-32,0	-30,6	0,202	1,94		
00:52:06	010:11:03	0,133	-10,0	-93,7	-31,3	-28,1	-31,9	-32,0	-30,6	0,205	1,94		
00:53:06	010:12:03	0,135	-10,0	-95,6	-31,3	-28,1	-31,9	-32,0	-30,6	0,205	1,94		
00:54:06	010:13:03	0,136	-10,0	-93,5	-31,3	-28,1	-31,8	-32,0	-30,6	0,210	1,94		
00:55:06	010:14:03	0,127	-10,0	-94,8	-31,3	-28,1	-31,8	-31,9	-30,5	0,196	1,93		
00:56:06	010:15:03	0,129	-10,0	-93,7	-31,3	-28,1	-31,8	-31,9	-30,5	0,198	1,93		
00:57:06	010:16:03	0,130	-10,0	-95,2	-31,3	-28,1	-31,8	-32,0	-30,5	0,199	1,94		
00:58:06	010:17:03	0,132	-10,0	-93,5	-31,3	-28,1	-31,8	-32,0	-30,5	0,203	1,94		
00:59:06	010:18:03	0,134	-10,0	-95,7	-31,3	-28,1	-31,8	-32,0	-30,5	0,204	1,94		
01:00:06	010:19:03	0,135	-10,0	-93,4	-31,3	-28,1	-31,8	-32,0	-30,4	0,207	1,94		
01:01:06	010:20:03	0,137	-10,0	-95,4	-31,3	-28,1	-31,8	-32,0	-30,4	0,208	1,94		
01:02:06	010:21:03	0,128	-10,0	-92,7	-31,3	-28,1	-31,8	-32,0	-30,4	0,196	1,93		
01:03:06	010:22:03	0,129	-10,0	-95,8	-31,3	-28,1	-31,8	-31,9	-30,3	0,200	1,93		
01:04:06	010:23:03	0,131	-10,0	-92,2	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,3	0,200	1,94		
01:05:06	010:24:03	0,133	-10,0	-96,1	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,3	0,202	1,94		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 35 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



01:06:06	010:25:03	0,134	-10,0	-91,6	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,3	0,205	1,94		
01:07:06	010:26:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
01:07:06	010:26:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
01:07:06	010:26:03	0,136	-10,0	-95,3	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,3	0,207	1,94		
01:08:06	010:27:03	0,137	-10,0	-92,6	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,2	0,209	1,94		
01:09:06	010:28:03	0,128	-9,9	-95,4	-31,3	-28,0	-31,7	-32,0	-30,2	0,197	1,93		
01:10:06	010:29:03	0,129	-10,0	-94,1	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,2	0,198	1,93		
01:11:06	010:30:03	0,131	-10,0	-96,1	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,2	0,201	1,94		
01:12:06	010:31:03	0,133	-10,0	-92,9	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,2	0,202	1,94		
01:13:06	010:32:03	0,134	-10,0	-95,5	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,2	0,206	1,94		
01:14:06	010:33:03	0,135	-10,0	-94,0	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,1	0,207	1,94		
01:15:06	010:34:03	0,137	-10,0	-95,9	-31,3	-28,0	-31,7	-32,0	-30,1	0,209	1,94		
01:16:06	010:35:03	0,128	-10,0	-94,4	-31,3	-28,0	-31,7	-31,9	-30,1	0,197	1,93		
01:17:06	010:36:03	0,130	-10,0	-95,7	-31,3	-28,0	-31,7	-31,9	-30,1	0,199	1,93		
01:18:06	010:37:03	0,131	-10,0	-93,1	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,0	0,201	1,94		
01:19:06	010:38:03	0,133	-10,0	-95,3	-31,3	-28,0	-31,8	-32,0	-30,0	0,203	1,94		
01:20:06	010:39:03	0,134	-10,0	-94,8	-31,3	-28,0	-31,7	-32,0	-30,0	0,205	1,94		
01:21:06	010:40:03	0,136	-10,0	-95,4	-31,3	-28,0	-31,7	-32,0	-30,0	0,207	1,94		
01:22:06	010:41:03	0,137	-10,0	-94,8	-31,3	-28,0	-31,7	-32,0	-29,9	0,209	1,94		
01:23:06	010:42:03	0,129	-10,0	-95,5	-31,3	-27,9	-31,7	-31,9	-29,9	0,198	1,93		
01:24:06	010:43:03	0,130	-10,0	-94,1	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,9	0,199	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellfÃ¼chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 36 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



01:25:06	010:44:03	0,132	-10,0	-90,7	-31,3	-28,0	-31,7	-32,0	-29,9	0,204	1,94		
01:26:06	010:45:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
01:26:06	010:45:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
01:26:06	010:45:03	0,133	-10,0	-92,1	-31,3	-28,0	-31,7	-32,0	-29,9	0,205	1,94		
01:27:06	010:46:03	0,135	-10,0	-94,1	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,9	0,205	1,94		
01:28:06	010:47:03	0,136	-10,0	-94,1	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,8	0,207	1,94		
01:29:06	010:48:03	0,138	-10,0	-93,6	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,8	0,210	1,94		
01:30:06	010:49:03	0,128	-10,0	-96,1	-31,3	-27,9	-31,7	-31,9	-29,8	0,197	1,93		
01:31:06	010:50:03	0,130	-10,0	-92,8	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,8	0,200	1,93		
01:32:06	010:51:03	0,131	-10,0	-95,5	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,8	0,201	1,94		
01:33:06	010:52:03	0,133	-10,0	-91,6	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,8	0,203	1,94		
01:34:06	010:53:03	0,134	-10,0	-94,5	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,7	0,205	1,94		
01:35:06	010:54:03	0,136	-10,0	-93,0	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,7	0,207	1,94		
01:36:06	010:55:03	0,137	-10,0	-94,9	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,7	0,209	1,94		
01:37:06	010:56:03	0,128	-10,0	-95,0	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,6	0,197	1,93		
01:38:06	010:57:03	0,130	-10,0	-95,7	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,6	0,199	1,93		
01:39:06	010:58:03	0,131	-10,0	-91,9	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,6	0,201	1,94		
01:40:06	010:59:03	0,133	-10,0	-94,1	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,6	0,203	1,94		
01:41:06	011:00:03	0,134	-10,0	-95,1	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,6	0,205	1,94		
01:42:06	011:01:03	0,136	-10,0	-92,7	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,6	0,208	1,94		
01:43:06	011:02:03	0,137	-10,0	-93,3	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,5	0,209	1,94		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 37 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



01:44:06	011:03:03	0,128	-10,0	-94,2	-31,3	-27,9	-31,6	-31,9	-29,5	0,197	1,93		
01:45:06	011:04:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
01:45:06	011:04:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
01:45:06	011:04:03	0,129	-10,0	-94,0	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,5	0,199	1,93		
01:46:06	011:05:03	0,131	-10,0	-93,5	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,5	0,200	1,93		
01:47:06	011:06:03	0,132	-10,0	-95,1	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,5	0,202	1,94		
01:48:06	011:07:03	0,134	-10,0	-92,6	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,4	0,204	1,94		
01:49:06	011:08:03	0,135	-10,0	-96,2	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,4	0,206	1,94		
01:50:06	011:09:03	0,137	-10,0	-92,1	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,4	0,210	1,94		
01:51:06	011:10:03	0,128	-10,0	-96,3	-31,3	-27,9	-31,6	-32,0	-29,4	0,196	1,93		
01:52:06	011:11:03	0,129	-10,0	-92,6	-31,3	-27,9	-31,6	-32,0	-29,4	0,200	1,93		
01:53:06	011:12:03	0,131	-10,0	-96,9	-31,3	-27,9	-31,6	-32,0	-29,3	0,200	1,93		
01:54:06	011:13:03	0,132	-10,0	-92,2	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,3	0,202	1,94		
01:55:06	011:14:03	0,134	-10,0	-96,4	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,3	0,204	1,94		
01:56:06	011:15:03	0,135	-10,0	-91,4	-31,3	-27,9	-31,6	-32,0	-29,3	0,206	1,94		
01:57:06	011:16:03	0,137	-10,0	-95,5	-31,3	-27,9	-31,6	-32,0	-29,3	0,208	1,94		
01:58:06	011:17:03	0,127	-10,0	-91,7	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-29,2	0,197	1,93		
01:59:06	011:18:03	0,129	-10,0	-95,3	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-29,2	0,198	1,93		
02:00:06	011:19:03	0,130	-10,0	-93,0	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,2	0,200	1,93		
02:01:06	011:20:03	0,131	-10,0	-95,5	-31,3	-27,9	-31,7	-32,0	-29,2	0,201	1,93		
02:02:06	011:21:03	0,133	-9,9	-92,4	-31,4	-27,9	-31,7	-32,0	-29,2	0,204	1,94		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 38 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



02:03:06	011:22:03	0,135	-10,0	-95,6	-31,4	-27,8	-31,7	-32,0	-29,2	0,205	1,94		
02:04:06	011:23:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
02:04:06	011:23:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
02:04:06	011:23:03	0,136	-10,0	-93,1	-31,4	-27,9	-31,7	-32,0	-29,1	0,209	1,94		
02:05:06	011:24:03	0,138	-10,0	-93,8	-31,3	-27,9	-31,6	-32,0	-29,1	0,209	1,94		
02:06:06	011:25:03	0,128	-10,0	-92,9	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-29,1	0,197	1,93		
02:07:06	011:26:03	0,130	-10,0	-94,3	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-29,1	0,199	1,93		
02:08:06	011:27:03	0,131	-10,0	-93,0	-31,4	-27,8	-31,7	-32,1	-29,1	0,201	1,93		
02:09:06	011:28:03	0,133	-10,0	-95,0	-31,4	-27,9	-31,7	-32,0	-29,1	0,204	1,93		
02:10:06	011:29:03	0,134	-10,0	-93,6	-31,4	-27,9	-31,7	-32,0	-29,0	0,204	1,94		
02:11:06	011:30:03	0,135	-10,0	-94,9	-31,4	-27,8	-31,7	-32,0	-29,0	0,206	1,94		
02:12:06	011:31:03	0,137	-10,0	-93,9	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-29,0	0,208	1,94		
02:13:06	011:32:03	0,128	-10,0	-94,8	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-29,0	0,196	1,93		
02:14:06	011:33:03	0,129	-10,0	-93,7	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,9	0,197	1,93		
02:15:06	011:34:03	0,130	-10,0	-94,8	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,9	0,200	1,93		
02:16:06	011:35:03	0,132	-10,0	-94,3	-31,4	-27,9	-31,7	-32,0	-28,9	0,201	1,93		
02:17:06	011:36:03	0,133	-10,0	-93,9	-31,4	-27,9	-31,7	-32,0	-28,9	0,203	1,93		
02:18:06	011:37:03	0,134	-10,0	-94,4	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,9	0,206	1,94		
02:19:06	011:38:03	0,136	-10,0	-94,1	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,9	0,207	1,94		
02:20:06	011:39:03	0,137	-10,0	-94,6	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,8	0,209	1,94		
02:21:06	011:40:03	0,129	-10,0	-93,8	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,8	0,197	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 39 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



	02:22:06	011:41:03	0,130	-10,0	-94,7	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,8	0,198	1,93		
	02:23:06	011:42:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	02:23:06	011:42:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	02:23:06	011:42:03	0,131	-10,0	-94,3	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,8	0,201	1,93		
	02:24:06	011:43:03	0,132	-10,0	-94,5	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,8	0,204	1,93		
	02:25:06	011:44:03	0,134	-10,0	-94,5	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,8	0,205	1,94		
	02:26:06	011:45:03	0,135	-10,0	-94,6	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,7	0,206	1,94		
	02:27:06	011:46:03	0,137	-10,0	-94,7	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,7	0,208	1,94		
	02:28:06	011:47:03	0,127	-10,0	-94,3	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,7	0,196	1,93		
	02:29:06	011:48:03	0,129	-10,0	-94,4	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,6	0,198	1,93		
	02:30:06	011:49:03	0,130	-10,0	-93,6	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,6	0,199	1,93		
	02:31:06	011:50:03	0,132	-10,0	-95,1	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,7	0,201	1,93		
	02:32:06	011:51:03	0,133	-10,0	-93,8	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,6	0,203	1,93		
	02:33:06	011:52:03	0,135	-10,0	-94,7	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,6	0,205	1,94		
	02:34:06	011:53:03	0,136	-10,0	-93,4	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,6	0,207	1,94		
	02:35:06	011:54:03	0,137	-10,0	-95,2	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,6	0,209	1,94		
	02:36:06	011:55:03	0,128	-10,0	-93,5	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,5	0,197	1,93		
	02:37:06	011:56:03	0,129	-10,0	-95,4	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,5	0,198	1,93		
	02:38:06	011:57:03	0,130	-10,0	-93,0	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,5	0,200	1,93		
	02:39:06	011:58:03	0,132	-10,0	-94,4	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,5	0,202	1,93		
	02:40:06	011:59:03	0,133	-10,0	-92,4	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,5	0,203	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 40 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



02:41:06	012:00:03	0,135	-10,0	-95,4	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,5	0,207	1,94		
02:42:06	012:01:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
02:42:06	012:01:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
02:42:06	012:01:03	0,136	-10,0	-91,3	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,5	0,207	1,94		
02:43:06	012:02:03	0,138	-10,0	-96,0	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,4	0,209	1,94		
02:44:06	012:03:03	0,129	-10,0	-91,1	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,4	0,198	1,93		
02:45:06	012:04:03	0,130	-10,0	-96,6	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,4	0,199	1,93		
02:46:06	012:05:03	0,131	-10,0	-91,3	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,4	0,202	1,93		
02:47:06	012:06:03	0,133	-10,0	-97,4	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,4	0,204	1,93		
02:48:06	012:07:03	0,134	-10,0	-91,9	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,3	0,204	1,93		
02:49:06	012:08:03	0,135	-10,0	-97,0	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,3	0,206	1,94		
02:50:06	012:09:03	0,137	-10,0	-92,8	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,3	0,209	1,94		
02:51:06	012:10:03	0,127	-10,0	-95,6	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,3	0,195	1,93		
02:52:06	012:11:03	0,129	-10,0	-94,2	-31,3	-27,8	-31,6	-32,0	-28,3	0,197	1,93		
02:53:06	012:12:03	0,130	-10,0	-94,3	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,2	0,198	1,93		
02:54:06	012:13:03	0,131	-10,0	-95,3	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,3	0,201	1,93		
02:55:06	012:14:03	0,132	-10,0	-93,6	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,2	0,202	1,93		
02:56:06	012:15:03	0,134	-10,0	-95,4	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,2	0,204	1,93		
02:57:06	012:16:03	0,135	-10,0	-92,6	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,2	0,208	1,94		
02:58:06	012:17:03	0,136	-10,0	-95,2	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,2	0,208	1,94		
02:59:06	012:18:03	0,132	-10,0	-91,9	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,1	0,204	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 41 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



03:00:06	012:19:03	0,129	-10,0	-94,9	-31,4	-27,8	-31,5	-32,0	-28,1	0,197	1,93		
03:01:06	012:20:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
03:01:06	012:20:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
03:01:06	012:20:03	0,130	-10,0	-91,3	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,1	0,199	1,93		
03:02:06	012:21:03	0,131	-10,0	-96,0	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,1	0,201	1,93		
03:03:06	012:22:03	0,133	-10,0	-90,8	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,1	0,203	1,93		
03:04:06	012:23:03	0,134	-10,0	-97,2	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,1	0,206	1,93		
03:05:06	012:24:03	0,135	-10,0	-91,9	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,1	0,206	1,94		
03:06:06	012:25:03	0,136	-10,0	-96,6	-31,4	-27,8	-31,6	-32,0	-28,0	0,208	1,94		
03:07:06	012:26:03	0,127	-10,0	-92,7	-31,4	-27,8	-31,5	-32,0	-28,0	0,195	1,93		
03:08:06	012:27:03	0,128	-10,0	-95,3	-31,4	-27,8	-31,5	-32,0	-28,0	0,197	1,93		
03:09:06	012:28:03	0,130	-10,0	-92,6	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,0	0,201	1,93		
03:10:06	012:29:03	0,131	-10,0	-94,3	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,0	0,200	1,93		
03:11:06	012:30:03	0,133	-10,0	-94,0	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,0	0,203	1,93		
03:12:06	012:31:03	0,133	-10,0	-93,1	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,0	0,204	1,93		
03:13:06	012:32:03	0,135	-10,0	-94,3	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,0	0,207	1,94		
03:14:06	012:33:03	0,136	-10,0	-91,9	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-28,0	0,207	1,94		
03:15:06	012:34:03	0,136	-10,0	-94,9	-31,4	-27,8	-31,5	-32,0	-28,0	0,210	1,94		
03:16:06	012:35:03	0,128	-10,0	-91,0	-31,4	-27,8	-31,5	-32,0	-27,9	0,197	1,93		
03:17:06	012:36:03	0,130	-10,0	-96,2	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-27,9	0,198	1,93		
03:18:06	012:37:03	0,131	-10,0	-91,0	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-27,9	0,200	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 42 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



03:19:06	012:38:03	0,132	-10,0	-96,9	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-27,9	0,202	1,93		
03:20:06	012:39:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
03:20:06	012:39:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
03:20:06	012:39:03	0,134	-10,1	-92,1	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-27,9	0,204	1,93		
03:21:06	012:40:03	0,135	-10,0	-95,8	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-27,9	0,207	1,93		
03:22:06	012:41:03	0,136	-10,0	-92,5	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-27,9	0,208	1,94		
03:23:06	012:42:03	0,137	-10,0	-94,5	-31,4	-27,8	-31,5	-32,1	-27,9	0,209	1,94		
03:24:06	012:43:03	0,128	-10,0	-93,9	-31,4	-27,8	-31,5	-32,1	-27,9	0,196	1,93		
03:25:06	012:44:03	0,129	-10,0	-92,6	-31,4	-27,8	-31,5	-32,1	-27,9	0,197	1,93		
03:26:06	012:45:03	0,130	-10,0	-95,0	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-27,9	0,200	1,93		
03:27:06	012:46:03	0,131	-10,0	-93,1	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,9	0,200	1,93		
03:28:06	012:47:03	0,132	-10,0	-94,7	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,8	0,202	1,93		
03:29:06	012:48:03	0,134	-10,0	-93,8	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,8	0,204	1,93		
03:30:06	012:49:03	0,135	-10,0	-94,2	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,8	0,207	1,93		
03:31:06	012:50:03	0,136	-10,0	-93,2	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-27,8	0,207	1,94		
03:32:06	012:51:03	0,138	-10,0	-95,0	-31,4	-27,8	-31,5	-32,1	-27,8	0,210	1,94		
03:33:06	012:52:03	0,129	-10,0	-93,3	-31,4	-27,8	-31,5	-32,1	-27,7	0,197	1,93		
03:34:06	012:53:03	0,130	-10,0	-94,5	-31,4	-27,8	-31,6	-32,1	-27,7	0,201	1,93		
03:35:06	012:54:03	0,131	-10,0	-93,4	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,7	0,201	1,93		
03:36:06	012:55:03	0,133	-10,0	-94,2	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,7	0,203	1,93		
03:37:06	012:56:03	0,134	-10,0	-92,9	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,7	0,204	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 43 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



03:38:06	012:57:03	0,136	-10,0	-94,3	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,7	0,207	1,93		
03:39:06	012:58:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
03:39:06	012:58:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
03:39:06	012:58:03	0,136	-10,0	-93,2	-31,4	-27,8	-31,5	-32,1	-27,7	0,208	1,94		
03:40:06	012:59:03	0,128	-10,0	-94,3	-31,4	-27,7	-31,5	-32,1	-27,6	0,196	1,93		
03:41:06	013:00:03	0,129	-10,0	-92,7	-31,4	-27,7	-31,5	-32,1	-27,6	0,197	1,93		
03:42:06	013:01:03	0,130	-10,0	-94,4	-31,5	-27,8	-31,5	-32,1	-27,6	0,199	1,93		
03:43:06	013:02:03	0,131	-10,0	-92,7	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,6	0,201	1,93		
03:44:06	013:03:03	0,132	-10,0	-94,8	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,6	0,203	1,93		
03:45:06	013:04:03	0,134	-10,0	-92,8	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,6	0,204	1,93		
03:46:06	013:05:03	0,135	-10,0	-94,2	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,6	0,206	1,93		
03:47:06	013:06:03	0,136	-10,0	-92,4	-31,5	-27,8	-31,5	-32,1	-27,6	0,207	1,94		
03:48:06	013:07:03	0,138	-10,0	-94,5	-31,4	-27,8	-31,5	-32,1	-27,5	0,209	1,94		
03:49:06	013:08:03	0,128	-10,0	-92,3	-31,4	-27,7	-31,5	-32,1	-27,5	0,197	1,93		
03:50:06	013:09:03	0,129	-10,0	-95,5	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,5	0,197	1,93		
03:51:06	013:10:03	0,130	-10,0	-92,3	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,5	0,200	1,93		
03:52:06	013:11:03	0,131	-10,0	-94,7	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,5	0,201	1,93		
03:53:06	013:12:03	0,133	-10,0	-91,7	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,5	0,203	1,93		
03:54:06	013:13:03	0,134	-10,0	-95,1	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,5	0,204	1,93		
03:55:06	013:14:03	0,135	-10,0	-91,7	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,5	0,207	1,93		
03:56:06	013:15:03	0,136	-10,0	-95,5	-31,5	-27,8	-31,5	-32,1	-27,5	0,208	1,94		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 44 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



03:57:06	013:16:03	0,127	-10,0	-91,5	-31,5	-27,8	-31,5	-32,1	-27,4	0,196	1,93		
03:58:06	013:17:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
03:58:06	013:17:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
03:58:06	013:17:03	0,128	-10,0	-95,4	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,4	0,197	1,93		
03:59:06	013:18:03	0,130	-10,0	-91,4	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,4	0,198	1,93		
04:00:06	013:19:03	0,131	-10,0	-95,6	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,4	0,200	1,93		
04:01:06	013:20:03	0,132	-10,0	-91,1	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,4	0,203	1,93		
04:02:06	013:21:03	0,133	-10,0	-96,5	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,4	0,204	1,93		
04:03:06	013:22:03	0,135	-10,0	-91,4	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,4	0,205	1,93		
04:04:06	013:23:03	0,136	-10,0	-96,4	-31,5	-27,8	-31,5	-32,1	-27,3	0,207	1,93		
04:05:06	013:24:03	0,137	-10,0	-91,8	-31,5	-27,8	-31,5	-32,1	-27,3	0,209	1,94		
04:06:06	013:25:03	0,128	-10,0	-96,4	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,3	0,196	1,93		
04:07:06	013:26:03	0,129	-10,0	-92,1	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,3	0,200	1,93		
04:08:06	013:27:03	0,130	-10,0	-95,8	-31,5	-27,7	-31,6	-32,1	-27,3	0,200	1,93		
04:09:06	013:28:03	0,132	-10,0	-93,3	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,3	0,202	1,93		
04:10:06	013:29:03	0,133	-10,0	-94,4	-31,5	-27,8	-31,6	-32,2	-27,3	0,203	1,93		
04:11:06	013:30:03	0,134	-10,0	-93,2	-31,5	-27,8	-31,6	-32,2	-27,3	0,205	1,93		
04:12:06	013:31:03	0,135	-9,9	-93,5	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,3	0,206	1,93		
04:13:06	013:32:03	0,137	-10,0	-93,6	-31,5	-27,8	-31,5	-32,1	-27,2	0,208	1,94		
04:14:06	013:33:03	0,128	-10,0	-92,9	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,2	0,195	1,93		
04:15:06	013:34:03	0,129	-10,0	-93,1	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,2	0,198	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 45 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



04:16:06	013:35:03	0,130	-10,0	-91,7	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,2	0,201	1,93		
04:17:06	013:36:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
04:17:06	013:36:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
04:17:06	013:36:03	0,131	-10,0	-93,8	-31,5	-27,7	-31,6	-32,1	-27,2	0,201	1,93		
04:18:06	013:37:03	0,133	-10,0	-91,4	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-27,2	0,202	1,93		
04:19:06	013:38:03	0,134	-10,0	-95,2	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-27,2	0,204	1,93		
04:20:06	013:39:03	0,135	-10,0	-91,4	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,2	0,207	1,93		
04:21:06	013:40:03	0,136	-10,0	-95,3	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,1	0,207	1,93		
04:22:06	013:41:03	0,137	-10,0	-91,2	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,1	0,209	1,94		
04:23:06	013:42:03	0,129	-10,0	-94,8	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,1	0,197	1,93		
04:24:06	013:43:03	0,130	-10,0	-91,0	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,1	0,198	1,93		
04:25:06	013:44:03	0,131	-10,0	-95,0	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,1	0,200	1,93		
04:26:06	013:45:03	0,132	-10,0	-91,4	-31,5	-27,8	-31,6	-32,1	-27,1	0,202	1,93		
04:27:06	013:46:03	0,133	-10,0	-96,1	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-27,1	0,203	1,93		
04:28:06	013:47:03	0,135	-10,0	-91,1	-31,5	-27,7	-31,6	-32,1	-27,1	0,205	1,93		
04:29:06	013:48:03	0,136	-10,0	-96,3	-31,5	-27,7	-31,6	-32,1	-27,0	0,208	1,93		
04:30:06	013:49:03	0,137	-10,0	-91,6	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,0	0,210	1,94		
04:31:06	013:50:03	0,128	-10,0	-96,3	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,0	0,196	1,93		
04:32:06	013:51:03	0,129	-10,0	-91,7	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,0	0,197	1,93		
04:33:06	013:52:03	0,130	-10,0	-96,0	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-27,0	0,201	1,93		
04:34:06	013:53:03	0,131	-10,0	-91,8	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-27,0	0,201	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 46 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



04:35:06	013:54:03	0,132	-10,0	-95,9	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-27,0	0,202	1,93		
04:36:06	013:55:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
04:36:06	013:55:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
04:36:06	013:55:03	0,134	-10,0	-92,3	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-27,0	0,204	1,93		
04:37:06	013:56:03	0,135	-10,0	-95,8	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-27,0	0,207	1,93		
04:38:06	013:57:03	0,136	-10,0	-92,4	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-26,9	0,207	1,93		
04:39:06	013:58:03	0,137	-10,0	-95,7	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-26,9	0,209	1,93		
04:40:06	013:59:03	0,128	-10,0	-92,8	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-26,9	0,196	1,93		
04:41:06	014:00:03	0,129	-10,0	-95,8	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-26,9	0,198	1,93		
04:42:06	014:01:03	0,130	-10,0	-92,6	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,9	0,201	1,93		
04:43:06	014:02:03	0,132	-10,0	-95,4	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,9	0,201	1,93		
04:44:06	014:03:03	0,133	-10,0	-92,9	-31,5	-27,8	-31,6	-32,2	-26,9	0,203	1,93		
04:45:06	014:04:03	0,134	-10,0	-95,4	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,9	0,206	1,93		
04:46:06	014:05:03	0,136	-10,0	-92,8	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,9	0,206	1,93		
04:47:06	014:06:03	0,136	-10,0	-95,0	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,8	0,208	1,93		
04:48:06	014:07:03	0,129	-10,0	-92,9	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-26,8	0,199	1,93		
04:49:06	014:08:03	0,129	-10,0	-94,8	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-26,8	0,198	1,93		
04:50:06	014:09:03	0,131	-10,0	-93,0	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,8	0,201	1,93		
04:51:06	014:10:03	0,132	-10,0	-94,8	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,8	0,201	1,93		
04:52:06	014:11:03	0,133	-10,0	-94,2	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,8	0,203	1,93		
04:53:06	014:12:03	0,134	-10,0	-93,8	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,8	0,204	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 47 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	04:54:06	014:13:03	0,136	-10,0	-95,0	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,8	0,206	1,93		
	04:55:06	014:14:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	04:55:06	014:14:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	04:55:06	014:14:03	0,136	-10,0	-92,9	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,8	0,209	1,93		
	04:56:06	014:15:03	0,127	-10,0	-94,3	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,7	0,196	1,92		
	04:57:06	014:16:03	0,128	-10,0	-93,0	-31,5	-27,7	-31,5	-32,1	-26,7	0,196	1,93		
	04:58:06	014:17:03	0,130	-10,0	-93,7	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,7	0,199	1,93		
	04:59:06	014:18:03	0,130	-10,0	-92,5	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,7	0,200	1,93		
	05:00:06	014:19:03	0,132	-10,0	-93,6	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,7	0,201	1,93		
	05:01:06	014:20:03	0,133	-10,0	-91,8	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,7	0,203	1,93		
	05:02:06	014:21:03	0,135	-10,0	-93,9	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,7	0,205	1,93		
	05:03:06	014:22:03	0,136	-10,0	-91,6	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,7	0,207	1,93		
	05:04:06	014:23:03	0,137	-10,0	-95,5	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,7	0,210	1,93		
	05:05:06	014:24:03	0,128	-10,0	-90,7	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,7	0,196	1,92		
	05:06:06	014:25:03	0,129	-9,9	-95,2	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,7	0,197	1,93		
	05:07:06	014:26:03	0,130	-10,0	-91,1	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,7	0,199	1,93		
	05:08:06	014:27:03	0,131	-10,0	-95,6	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,7	0,200	1,93		
	05:09:06	014:28:03	0,132	-10,0	-91,2	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,7	0,202	1,93		
	05:10:06	014:29:03	0,134	-10,0	-95,3	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,6	0,204	1,93		
	05:11:06	014:30:03	0,135	-10,0	-90,8	-31,5	-27,8	-31,6	-32,2	-26,6	0,205	1,93		
	05:12:06	014:31:03	0,136	-10,0	-96,0	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,6	0,207	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 48 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



05:13:06	014:32:03	0,137	-10,0	-91,2	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,6	0,209	1,93		
05:14:06	014:33:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
05:14:06	014:33:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
05:14:06	014:33:03	0,127	-10,0	-96,3	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,6	0,196	1,92		
05:15:06	014:34:03	0,128	-10,0	-91,3	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,6	0,197	1,92		
05:16:06	014:35:03	0,129	-10,0	-96,1	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,6	0,199	1,93		
05:17:06	014:36:03	0,131	-10,0	-91,3	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,6	0,200	1,93		
05:18:06	014:37:03	0,132	-10,0	-96,7	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,6	0,201	1,93		
05:19:06	014:38:03	0,133	-10,0	-91,8	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,6	0,203	1,93		
05:20:06	014:39:03	0,134	-10,0	-96,6	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,6	0,204	1,93		
05:21:06	014:40:03	0,135	-10,0	-92,1	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,5	0,207	1,93		
05:22:06	014:41:03	0,136	-10,0	-96,1	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,5	0,208	1,93		
05:23:06	014:42:03	0,128	-10,0	-92,2	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,5	0,196	1,92		
05:24:06	014:43:03	0,129	-10,0	-96,0	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,5	0,197	1,92		
05:25:06	014:44:03	0,130	-10,0	-92,5	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,5	0,199	1,93		
05:26:06	014:45:03	0,130	-10,0	-95,7	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,5	0,201	1,93		
05:27:06	014:46:03	0,132	-10,0	-92,9	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,5	0,201	1,93		
05:28:06	014:47:03	0,133	-10,0	-96,2	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,5	0,203	1,93		
05:29:06	014:48:03	0,134	-10,0	-92,5	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,5	0,205	1,93		
05:30:06	014:49:03	0,135	-10,0	-95,8	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,5	0,207	1,93		
05:31:06	014:50:03	0,137	-10,0	-92,8	-31,5	-27,8	-31,6	-32,2	-26,4	0,208	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 49 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



05:32:06	014:51:03	0,133	-10,0	-95,5	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,4	0,209	1,93		
05:33:06	014:52:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
05:33:06	014:52:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
05:33:06	014:52:03	0,129	-10,0	-93,1	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,4	0,198	1,92		
05:34:06	014:53:03	0,130	-10,0	-95,9	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,4	0,198	1,93		
05:35:06	014:54:03	0,131	-10,0	-92,7	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,4	0,201	1,93		
05:36:06	014:55:03	0,132	-10,0	-95,5	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,4	0,201	1,93		
05:37:06	014:56:03	0,133	-10,0	-92,8	-31,6	-27,8	-31,6	-32,2	-26,4	0,203	1,93		
05:38:06	014:57:03	0,134	-10,1	-94,9	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,4	0,206	1,93		
05:39:06	014:58:03	0,136	-10,0	-93,5	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,4	0,207	1,93		
05:40:06	014:59:03	0,136	-10,0	-95,3	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,4	0,208	1,93		
05:41:06	015:00:03	0,128	-10,0	-93,5	-31,5	-27,7	-31,5	-32,2	-26,3	0,197	1,92		
05:42:06	015:01:03	0,129	-10,0	-94,5	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,197	1,93		
05:43:06	015:02:03	0,130	-10,0	-93,9	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,199	1,93		
05:44:06	015:03:03	0,131	-10,0	-93,6	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,200	1,93		
05:45:06	015:04:03	0,132	-10,0	-93,1	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,202	1,93		
05:46:06	015:05:03	0,133	-10,0	-95,2	-31,6	-27,8	-31,6	-32,3	-26,3	0,203	1,93		
05:47:06	015:06:03	0,135	-10,0	-92,7	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,205	1,93		
05:48:06	015:07:03	0,136	-10,0	-96,3	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,206	1,93		
05:49:06	015:08:03	0,137	-10,0	-93,7	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,210	1,93		
05:50:06	015:09:03	0,128	-10,0	-97,3	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,196	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 50 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



05:51:06	015:10:03	0,129	-10,0	-92,4	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,197	1,93		
05:52:06	015:11:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
05:52:06	015:11:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
05:52:06	015:11:03	0,130	-10,0	-95,8	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,198	1,93		
05:53:06	015:12:03	0,131	-10,0	-94,5	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,201	1,93		
05:54:06	015:13:03	0,132	-10,0	-91,8	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-26,3	0,202	1,93		
05:55:06	015:14:03	0,134	-10,0	-92,4	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,3	0,204	1,93		
05:56:06	015:15:03	0,135	-10,0	-95,5	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,2	0,205	1,93		
05:57:06	015:16:03	0,136	-10,0	-92,5	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,2	0,207	1,93		
05:58:06	015:17:03	0,137	-10,0	-95,9	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,2	0,209	1,93		
05:59:06	015:18:03	0,127	-10,0	-91,9	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,2	0,196	1,92		
06:00:06	015:19:03	0,128	-10,0	-95,0	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,2	0,197	1,92		
06:01:06	015:20:03	0,129	-9,9	-92,9	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,2	0,198	1,93		
06:02:06	015:21:03	0,130	-9,9	-97,0	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-26,2	0,199	1,93		
06:03:06	015:22:03	0,131	-10,0	-92,3	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-26,2	0,201	1,93		
06:04:06	015:23:03	0,133	-10,0	-97,3	-31,6	-27,8	-31,6	-32,3	-26,2	0,202	1,93		
06:05:06	015:24:03	0,134	-10,0	-91,9	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-26,2	0,206	1,93		
06:06:06	015:25:03	0,135	-10,0	-95,3	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-26,2	0,206	1,93		
06:07:06	015:26:03	0,136	-10,0	-91,0	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-26,1	0,208	1,93		
06:08:06	015:27:03	0,138	-10,0	-94,9	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,1	0,210	1,93		
06:09:06	015:28:03	0,128	-10,0	-90,9	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,1	0,196	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 51 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



06:10:06	015:29:03	0,129	-10,0	-95,0	-31,6	-27,7	-31,6	-32,2	-26,1	0,197	1,92		
06:11:06	015:30:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
06:11:06	015:30:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
06:11:06	015:30:03	0,130	-10,0	-91,1	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-26,1	0,200	1,93		
06:12:06	015:31:03	0,131	-10,0	-94,8	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-26,1	0,200	1,93		
06:13:06	015:32:03	0,132	-10,0	-94,4	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-26,1	0,202	1,93		
06:14:06	015:33:03	0,134	-10,0	-94,7	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-26,1	0,204	1,93		
06:15:06	015:34:03	0,135	-10,0	-93,2	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-26,1	0,205	1,93		
06:16:06	015:35:03	0,136	-10,0	-92,2	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-26,1	0,207	1,93		
06:17:06	015:36:03	0,137	-10,0	-91,2	-31,5	-27,8	-31,6	-32,2	-26,1	0,209	1,93		
06:18:06	015:37:03	0,128	-10,0	-94,9	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,0	0,196	1,92		
06:19:06	015:38:03	0,129	-10,0	-92,9	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,0	0,197	1,92		
06:20:06	015:39:03	0,130	-10,0	-95,3	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,1	0,199	1,93		
06:21:06	015:40:03	0,131	-10,0	-93,3	-31,6	-27,8	-31,6	-32,3	-26,1	0,200	1,93		
06:22:06	015:41:03	0,132	-10,0	-94,9	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-26,0	0,202	1,93		
06:23:06	015:42:03	0,133	-10,0	-93,9	-31,6	-27,8	-31,6	-32,3	-26,0	0,203	1,93		
06:24:06	015:43:03	0,134	-10,0	-94,4	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-26,0	0,205	1,93		
06:25:06	015:44:03	0,135	-10,0	-94,4	-31,6	-27,8	-31,6	-32,3	-26,0	0,206	1,93		
06:26:06	015:45:03	0,136	-10,0	-94,3	-31,5	-27,8	-31,6	-32,3	-26,0	0,209	1,93		
06:27:06	015:46:03	0,138	-10,0	-94,6	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,0	0,210	1,93		
06:28:06	015:47:03	0,128	-10,0	-94,7	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,0	0,196	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 52 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



06:29:06	015:48:03	0,129	-10,0	-94,0	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-26,0	0,198	1,92		
06:30:06	015:49:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
06:30:06	015:49:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
06:30:06	015:49:03	0,130	-10,0	-94,1	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-26,0	0,201	1,93		
06:31:06	015:50:03	0,131	-10,0	-94,8	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-26,0	0,201	1,93		
06:32:06	015:51:03	0,133	-10,1	-94,2	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-26,0	0,202	1,93		
06:33:06	015:52:03	0,134	-10,0	-94,3	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-26,0	0,204	1,93		
06:34:06	015:53:03	0,135	-10,0	-93,9	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,9	0,206	1,93		
06:35:06	015:54:03	0,136	-10,0	-95,3	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,9	0,207	1,93		
06:36:06	015:55:03	0,137	-10,0	-93,4	-31,5	-27,7	-31,6	-32,3	-25,9	0,209	1,93		
06:37:06	015:56:03	0,128	-10,0	-95,8	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-25,9	0,197	1,92		
06:38:06	015:57:03	0,129	-10,0	-92,7	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-25,9	0,198	1,92		
06:39:06	015:58:03	0,129	-10,0	-96,5	-31,5	-27,8	-31,7	-32,3	-25,9	0,198	1,92		
06:40:06	015:59:03	0,131	-10,0	-92,5	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,9	0,200	1,93		
06:41:06	016:00:03	0,132	-10,0	-96,4	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,9	0,201	1,93		
06:42:06	016:01:03	0,133	-10,0	-92,1	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,9	0,203	1,93		
06:43:06	016:02:03	0,134	-10,0	-96,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,9	0,204	1,93		
06:44:06	016:03:03	0,135	-10,0	-92,2	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,9	0,206	1,93		
06:45:06	016:04:03	0,136	-10,0	-96,5	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,9	0,207	1,93		
06:46:06	016:05:03	0,138	-10,0	-92,1	-31,5	-27,7	-31,6	-32,3	-25,8	0,209	1,93		
06:47:06	016:06:03	0,127	-10,0	-96,5	-31,5	-27,7	-31,6	-32,3	-25,8	0,196	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 53 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



06:48:06	016:07:03	0,128	-10,0	-91,9	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,196	1,92		
06:49:06	016:08:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
06:49:06	016:08:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
06:49:06	016:08:03	0,129	-10,0	-96,7	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,198	1,92		
06:50:06	016:09:03	0,130	-10,0	-91,7	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,8	0,200	1,93		
06:51:06	016:10:03	0,131	-10,0	-96,9	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,8	0,201	1,93		
06:52:06	016:11:03	0,132	-10,0	-91,8	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,8	0,202	1,93		
06:53:06	016:12:03	0,134	-10,0	-96,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,8	0,205	1,93		
06:54:06	016:13:03	0,135	-10,0	-91,7	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,205	1,93		
06:55:06	016:14:03	0,136	-10,0	-97,0	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,209	1,93		
06:56:06	016:15:03	0,137	-10,0	-91,9	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,210	1,93		
06:57:06	016:16:03	0,128	-10,0	-96,7	-31,5	-27,7	-31,6	-32,2	-25,8	0,196	1,92		
06:58:06	016:17:03	0,129	-10,0	-92,3	-31,5	-27,7	-31,7	-32,2	-25,8	0,197	1,92		
06:59:06	016:18:03	0,130	-10,0	-96,6	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,199	1,93		
07:00:06	016:19:03	0,131	-10,0	-92,1	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,200	1,93		
07:01:06	016:20:03	0,132	-10,0	-96,6	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,202	1,93		
07:02:06	016:21:03	0,133	-10,0	-92,6	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,8	0,204	1,93		
07:03:06	016:22:03	0,134	-10,0	-95,7	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,207	1,93		
07:04:06	016:23:03	0,136	-10,0	-93,6	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,207	1,93		
07:05:06	016:24:03	0,136	-10,0	-95,3	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,208	1,93		
07:06:06	016:25:03	0,127	-10,0	-93,1	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,195	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 54 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



07:07:06	016:26:03	0,128	-10,0	-95,4	-31,5	-27,7	-31,7	-32,2	-25,8	0,196	1,92		
07:08:06	016:27:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
07:08:06	016:27:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
07:08:06	016:27:03	0,130	-10,0	-93,2	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,198	1,92		
07:09:06	016:28:03	0,130	-10,0	-95,1	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,199	1,93		
07:10:06	016:29:03	0,132	-10,0	-93,3	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,201	1,93		
07:11:06	016:30:03	0,132	-10,0	-95,4	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,8	0,202	1,93		
07:12:06	016:31:03	0,134	-10,0	-93,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,8	0,206	1,93		
07:13:06	016:32:03	0,135	-10,0	-95,4	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,205	1,93		
07:14:06	016:33:03	0,136	-10,0	-93,8	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,209	1,93		
07:15:06	016:34:03	0,137	-10,0	-94,9	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,208	1,93		
07:16:06	016:35:03	0,128	-10,0	-94,6	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,7	0,196	1,92		
07:17:06	016:36:03	0,129	-10,0	-93,9	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,7	0,197	1,92		
07:18:06	016:37:03	0,130	-10,0	-94,8	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,199	1,92		
07:19:06	016:38:03	0,131	-10,0	-93,4	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,200	1,93		
07:20:06	016:39:03	0,132	-10,0	-95,3	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,8	0,204	1,93		
07:21:06	016:40:03	0,133	-10,0	-93,8	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,7	0,204	1,93		
07:22:06	016:41:03	0,134	-10,0	-95,1	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,7	0,205	1,93		
07:23:06	016:42:03	0,135	-10,0	-93,7	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,7	0,206	1,93		
07:24:06	016:43:03	0,136	-10,0	-94,8	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,7	0,208	1,93		
07:25:06	016:44:03	0,137	-10,0	-93,3	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,7	0,209	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 55 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



07:26:06	016:45:03	0,128	-10,0	-95,8	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,7	0,197	1,92		
07:27:06	016:46:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
07:27:06	016:46:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
07:27:06	016:46:03	0,129	-10,0	-92,9	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,7	0,198	1,92		
07:28:06	016:47:03	0,130	-9,9	-94,8	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,7	0,201	1,92		
07:29:06	016:48:03	0,131	-10,0	-93,3	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,7	0,200	1,93		
07:30:06	016:49:03	0,133	-10,0	-95,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,7	0,202	1,93		
07:31:06	016:50:03	0,133	-10,0	-93,1	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,7	0,203	1,93		
07:32:06	016:51:03	0,135	-9,9	-94,2	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,7	0,207	1,93		
07:33:06	016:52:03	0,136	-10,0	-92,6	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,7	0,207	1,93		
07:34:06	016:53:03	0,137	-10,0	-94,3	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,6	0,208	1,93		
07:35:06	016:54:03	0,128	-10,0	-92,6	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,6	0,197	1,92		
07:36:06	016:55:03	0,129	-10,0	-94,3	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,6	0,199	1,92		
07:37:06	016:56:03	0,130	-10,0	-92,2	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,6	0,198	1,92		
07:38:06	016:57:03	0,130	-10,0	-95,6	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,6	0,201	1,93		
07:39:06	016:58:03	0,131	-10,0	-92,8	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,6	0,201	1,93		
07:40:06	016:59:03	0,133	-10,0	-94,3	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,6	0,203	1,93		
07:41:06	017:00:03	0,134	-10,0	-92,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,6	0,204	1,93		
07:42:06	017:01:03	0,135	-10,0	-95,0	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,6	0,207	1,93		
07:43:06	017:02:03	0,136	-10,0	-92,4	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,6	0,209	1,93		
07:44:06	017:03:03	0,137	-10,0	-94,8	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,6	0,209	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 56 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



07:45:06	017:04:03	0,128	-10,0	-92,0	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,6	0,196	1,92		
07:46:06	017:05:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
07:46:06	017:05:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
07:46:06	017:05:03	0,129	-10,0	-95,5	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,6	0,197	1,92		
07:47:06	017:06:03	0,130	-10,0	-91,7	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,6	0,199	1,92		
07:48:06	017:07:03	0,131	-10,0	-95,6	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,6	0,200	1,93		
07:49:06	017:08:03	0,132	-10,0	-91,3	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,6	0,202	1,93		
07:50:06	017:09:03	0,133	-10,0	-96,3	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,6	0,203	1,93		
07:51:06	017:10:03	0,134	-10,0	-91,1	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,6	0,207	1,93		
07:52:06	017:11:03	0,135	-10,0	-96,5	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,6	0,207	1,93		
07:53:06	017:12:03	0,136	-10,0	-91,1	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,5	0,208	1,93		
07:54:06	017:13:03	0,137	-10,0	-96,6	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,5	0,209	1,93		
07:55:06	017:14:03	0,128	-10,0	-91,1	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,5	0,196	1,92		
07:56:06	017:15:03	0,129	-10,0	-97,2	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,5	0,199	1,92		
07:57:06	017:16:03	0,130	-10,0	-91,6	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,5	0,200	1,93		
07:58:06	017:17:03	0,131	-10,0	-97,2	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,5	0,201	1,93		
07:59:06	017:18:03	0,132	-10,0	-92,1	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,5	0,204	1,93		
08:00:06	017:19:03	0,133	-10,0	-96,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,5	0,205	1,93		
08:01:06	017:20:03	0,134	-10,0	-92,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,5	0,205	1,93		
08:02:06	017:21:03	0,135	-10,0	-95,9	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,5	0,206	1,93		
08:03:06	017:22:03	0,136	-10,0	-93,8	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,5	0,208	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 57 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



08:04:06	017:23:03	0,137	-10,0	-94,9	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,5	0,209	1,93		
08:05:06	017:24:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
08:05:06	017:24:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
08:05:06	017:24:03	0,128	-10,0	-94,3	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,4	0,196	1,92		
08:06:06	017:25:03	0,129	-10,0	-94,6	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,4	0,197	1,92		
08:07:06	017:26:03	0,130	-10,0	-94,8	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,5	0,199	1,92		
08:08:06	017:27:03	0,131	-10,0	-93,2	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,5	0,200	1,93		
08:09:06	017:28:03	0,132	-10,0	-95,0	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,4	0,203	1,93		
08:10:06	017:29:03	0,133	-10,0	-93,1	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,5	0,203	1,93		
08:11:06	017:30:03	0,134	-10,0	-95,3	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,4	0,207	1,93		
08:12:06	017:31:03	0,135	-10,0	-93,1	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,4	0,206	1,93		
08:13:06	017:32:03	0,136	-10,0	-94,3	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,4	0,208	1,93		
08:14:06	017:33:03	0,138	-10,0	-92,4	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,4	0,209	1,93		
08:15:06	017:34:03	0,128	-10,0	-94,7	-31,5	-27,7	-31,7	-32,3	-25,4	0,196	1,92		
08:16:06	017:35:03	0,129	-10,0	-92,1	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,4	0,197	1,92		
08:17:06	017:36:03	0,130	-10,0	-95,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,3	-25,4	0,199	1,92		
08:18:06	017:37:03	0,131	-10,0	-91,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,4	0,200	1,93		
08:19:06	017:38:03	0,132	-10,0	-96,6	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,4	0,202	1,93		
08:20:06	017:39:03	0,133	-10,0	-91,0	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,4	0,203	1,93		
08:21:06	017:40:03	0,134	-10,0	-96,9	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,4	0,205	1,93		
08:22:06	017:41:03	0,136	-10,0	-91,3	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,4	0,206	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 58 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



08:23:06	017:42:03	0,136	-10,0	-97,0	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,4	0,209	1,93		
08:24:06	017:43:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
08:24:06	017:43:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
08:24:06	017:43:03	0,127	-10,0	-91,7	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,3	0,197	1,92		
08:25:06	017:44:03	0,128	-10,0	-96,7	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,3	0,198	1,92		
08:26:06	017:45:03	0,129	-10,0	-92,6	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,3	0,198	1,92		
08:27:06	017:46:03	0,130	-10,0	-96,3	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,3	0,200	1,92		
08:28:06	017:47:03	0,131	-10,0	-92,7	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,3	0,200	1,93		
08:29:06	017:48:03	0,132	-10,0	-95,8	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,3	0,202	1,93		
08:30:06	017:49:03	0,133	-10,0	-93,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,3	0,203	1,93		
08:31:06	017:50:03	0,134	-10,0	-94,7	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,3	0,204	1,93		
08:32:06	017:51:03	0,136	-10,0	-94,0	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,3	0,208	1,93		
08:33:06	017:52:03	0,136	-10,0	-93,8	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,3	0,207	1,93		
08:34:06	017:53:03	0,130	-10,0	-94,2	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,3	0,202	1,93		
08:35:06	017:54:03	0,128	-10,0	-93,5	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,3	0,197	1,92		
08:36:06	017:55:03	0,129	-10,0	-94,0	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,3	0,199	1,92		
08:37:06	017:56:03	0,130	-10,0	-92,7	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,3	0,199	1,92		
08:38:06	017:57:03	0,131	-10,0	-94,8	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,3	0,201	1,92		
08:39:06	017:58:03	0,132	-10,0	-92,8	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,3	0,202	1,93		
08:40:06	017:59:03	0,133	-10,0	-95,2	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,3	0,205	1,93		
08:41:06	018:00:03	0,134	-10,0	-92,1	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,3	0,204	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 59 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



08:42:06	018:01:03	0,135	-10,0	-95,1	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,3	0,207	1,93		
08:43:06	018:02:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
08:43:06	018:02:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
08:43:06	018:02:03	0,136	-10,0	-91,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,3	0,207	1,93		
08:44:06	018:03:03	0,137	-10,0	-96,1	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-25,2	0,209	1,93		
08:45:06	018:04:03	0,128	-10,0	-91,6	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-25,2	0,197	1,92		
08:46:06	018:05:03	0,129	-10,0	-96,3	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,2	0,197	1,92		
08:47:06	018:06:03	0,130	-10,0	-91,0	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,2	0,199	1,92		
08:48:06	018:07:03	0,131	-10,0	-96,2	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,2	0,200	1,92		
08:49:06	018:08:03	0,132	-10,0	-91,1	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,2	0,203	1,93		
08:50:06	018:09:03	0,133	-10,0	-96,3	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,2	0,205	1,93		
08:51:06	018:10:03	0,134	-10,0	-91,1	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,2	0,204	1,93		
08:52:06	018:11:03	0,135	-10,0	-96,4	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,2	0,206	1,93		
08:53:06	018:12:03	0,136	-10,0	-91,1	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,2	0,207	1,93		
08:54:06	018:13:03	0,137	-10,0	-96,9	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-25,2	0,209	1,93		
08:55:06	018:14:03	0,129	-10,0	-91,7	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-25,2	0,197	1,92		
08:56:06	018:15:03	0,130	-9,9	-96,9	-31,6	-27,7	-31,7	-32,3	-25,2	0,198	1,92		
08:57:06	018:16:03	0,131	-10,0	-91,7	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,2	0,200	1,92		
08:58:06	018:17:03	0,132	-10,0	-96,7	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,2	0,203	1,92		
08:59:06	018:18:03	0,133	-10,0	-91,8	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,2	0,205	1,93		
09:00:06	018:19:03	0,134	-10,0	-96,5	-31,7	-27,7	-31,7	-32,4	-25,2	0,204	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 60 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



09:01:06	018:20:03	0,135	-10,0	-91,5	-31,6	-27,8	-31,7	-32,4	-25,2	0,206	1,93		
09:02:06	018:21:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
09:02:06	018:21:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
09:02:06	018:21:03	0,136	-10,0	-96,6	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-25,1	0,207	1,93		
09:03:06	018:22:03	0,137	-10,0	-91,9	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-25,1	0,209	1,93		
09:04:06	018:23:03	0,129	-10,0	-96,3	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-25,1	0,197	1,92		
09:05:06	018:24:03	0,130	-10,0	-92,3	-31,6	-27,7	-31,6	-32,3	-25,1	0,198	1,92		
09:06:06	018:25:03	0,130	-10,0	-96,1	-31,6	-27,7	-31,7	-32,4	-25,1	0,200	1,92		
09:07:06	018:26:03	0,132	-10,0	-92,3	-31,7	-27,7	-31,7	-32,4	-25,1	0,201	1,92		
09:08:06	018:27:03	0,133	-10,0	-95,8	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,1	0,202	1,92		
09:09:06	018:28:03	0,134	-10,0	-93,1	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,1	0,203	1,93		
09:10:06	018:29:03	0,135	-10,0	-95,6	-31,7	-27,8	-31,6	-32,4	-25,1	0,205	1,93		
09:11:06	018:30:03	0,136	-10,0	-92,6	-31,6	-27,8	-31,6	-32,4	-25,1	0,206	1,93		
09:12:06	018:31:03	0,137	-10,0	-95,6	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-25,1	0,209	1,93		
09:13:06	018:32:03	0,128	-10,0	-92,9	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-25,1	0,196	1,92		
09:14:06	018:33:03	0,128	-10,0	-95,0	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-25,1	0,197	1,92		
09:15:06	018:34:03	0,130	-10,0	-92,8	-31,7	-27,7	-31,7	-32,4	-25,1	0,197	1,92		
09:16:06	018:35:03	0,130	-10,0	-94,7	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,1	0,198	1,92		
09:17:06	018:36:03	0,131	-10,0	-92,8	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,1	0,202	1,92		
09:18:06	018:37:03	0,132	-10,0	-94,6	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,1	0,201	1,92		
09:19:06	018:38:03	0,134	-10,0	-93,1	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,1	0,203	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf	LPCplus		Signature:	
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30			Page:	61 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



09:20:06	018:39:03	0,135	-10,0	-94,4	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,1	0,205	1,92		
09:21:06	018:40:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
09:21:06	018:40:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
09:21:06	018:40:03	0,136	-10,0	-93,2	-31,7	-27,8	-31,6	-32,4	-25,1	0,207	1,93		
09:22:06	018:41:03	0,137	-10,0	-93,8	-31,6	-27,8	-31,6	-32,4	-25,0	0,208	1,93		
09:23:06	018:42:03	0,127	-10,0	-93,3	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-25,0	0,194	1,92		
09:24:06	018:43:03	0,127	-10,0	-93,8	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-25,0	0,195	1,92		
09:25:06	018:44:03	0,129	-10,0	-91,6	-31,7	-27,8	-31,6	-32,4	-25,0	0,196	1,92		
09:26:06	018:45:03	0,130	-10,0	-92,6	-31,7	-27,8	-31,7	-32,4	-25,0	0,197	1,92		
09:27:06	018:46:03	0,131	-10,0	-92,9	-31,7	-27,8	-31,7	-32,5	-25,0	0,200	1,92		
09:28:06	018:47:03	0,132	-10,0	-92,2	-31,7	-27,8	-31,7	-32,5	-25,1	0,201	1,92		
09:29:06	018:48:03	0,133	-10,0	-93,6	-31,7	-27,8	-31,7	-32,5	-25,0	0,203	1,92		
09:30:06	018:49:03	0,134	-10,0	-91,8	-31,7	-27,8	-31,7	-32,5	-25,0	0,203	1,92		
09:31:06	018:50:03	0,135	-10,0	-94,5	-31,7	-27,8	-31,6	-32,4	-25,0	0,205	1,92		
09:32:06	018:51:03	0,136	-10,0	-91,9	-31,7	-27,8	-31,6	-32,4	-25,0	0,207	1,93		
09:33:06	018:52:03	0,137	-10,0	-94,7	-31,6	-27,8	-31,6	-32,4	-25,0	0,208	1,93		
09:34:06	018:53:03	0,127	-10,0	-91,8	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-25,0	0,194	1,92		
09:35:06	018:54:03	0,128	-10,0	-95,7	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-25,0	0,197	1,92		
09:36:06	018:55:03	0,129	-10,0	-91,6	-31,7	-27,8	-31,6	-32,4	-25,0	0,197	1,92		
09:37:06	018:56:03	0,130	-10,1	-96,0	-31,7	-27,8	-31,6	-32,5	-25,0	0,198	1,92		
09:38:06	018:57:03	0,131	-10,0	-91,0	-31,7	-27,8	-31,6	-32,5	-25,0	0,201	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 62 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



09:39:06	018:58:03	0,132	-10,0	-96,6	-31,7	-27,8	-31,6	-32,5	-25,0	0,201	1,92		
09:40:06	018:59:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
09:40:06	018:59:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
09:40:06	018:59:03	0,133	-10,0	-90,9	-31,7	-27,8	-31,6	-32,5	-25,0	0,203	1,92		
09:41:06	019:00:03	0,134	-10,0	-97,0	-31,7	-27,8	-31,6	-32,5	-25,0	0,204	1,92		
09:42:06	019:01:03	0,135	-10,0	-91,3	-31,7	-27,8	-31,6	-32,4	-25,0	0,207	1,93		
09:43:06	019:02:03	0,136	-10,0	-97,0	-31,7	-27,8	-31,6	-32,4	-25,0	0,207	1,93		
09:44:06	019:03:03	0,137	-10,0	-92,0	-31,6	-27,7	-31,6	-32,4	-24,9	0,209	1,93		
09:45:06	019:04:03	0,128	-10,0	-96,5	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-24,9	0,196	1,92		
09:46:06	019:05:03	0,128	-10,0	-92,7	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-24,9	0,197	1,92		
09:47:06	019:06:03	0,129	-10,0	-96,2	-31,7	-27,7	-31,6	-32,4	-24,9	0,199	1,92		
09:48:06	019:07:03	0,130	-10,0	-92,3	-31,7	-27,8	-31,6	-32,5	-24,9	0,201	1,92		
09:49:06	019:08:03	0,131	-10,0	-95,7	-31,7	-27,8	-31,6	-32,5	-24,9	0,200	1,92		
09:50:06	019:09:03	0,132	-10,0	-94,0	-31,7	-27,8	-31,6	-32,5	-24,9	0,202	1,92		
09:51:06	019:10:03	0,133	-10,0	-94,9	-31,7	-27,8	-31,6	-32,5	-24,9	0,203	1,93		
09:52:06	019:11:03	0,134	-10,0	-94,4	-31,7	-27,8	-31,6	-32,5	-24,9	0,205	1,93		
09:53:06	019:12:03	0,135	-10,0	-94,1	-31,7	-27,8	-31,6	-32,4	-24,9	0,207	1,93		
09:54:06	019:13:03	0,137	-10,0	-94,6	-31,6	-27,8	-31,5	-32,4	-24,9	0,208	1,93		
09:55:06	019:14:03	0,137	-10,0	-93,4	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-24,9	0,209	1,93		
09:56:06	019:15:03	0,128	-10,0	-94,2	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-24,9	0,198	1,92		
09:57:06	019:16:03	0,129	-10,0	-93,0	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-24,9	0,197	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 63 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



09:58:06	019:17:03	0,130	-10,0	-95,5	-31,6	-27,8	-31,5	-32,4	-24,9	0,199	1,92		
09:59:06	019:18:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
09:59:06	019:18:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
09:59:06	019:18:03	0,131	-10,0	-91,6	-31,6	-27,8	-31,6	-32,4	-24,9	0,200	1,92		
10:00:06	019:19:03	0,132	-10,0	-96,3	-31,7	-27,7	-31,6	-32,5	-25,0	0,203	1,92		
10:01:06	019:20:03	0,133	-10,0	-91,2	-31,6	-27,8	-31,6	-32,5	-25,1	0,204	1,93		
10:02:06	019:21:03	0,134	-10,0	-97,0	-31,6	-27,8	-31,6	-32,5	-25,2	0,204	1,93		
10:03:06	019:22:03	0,135	-10,0	-91,2	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-25,2	0,206	1,93		
10:04:06	019:23:03	0,136	-10,0	-97,2	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-25,3	0,207	1,93		
10:05:06	019:24:03	0,137	-10,0	-91,7	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-25,3	0,209	1,93		
10:06:06	019:25:03	0,127	-10,0	-96,8	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-25,4	0,195	1,92		
10:07:06	019:26:03	0,129	-10,0	-93,5	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-25,4	0,197	1,92		
10:08:06	019:27:03	0,129	-10,0	-94,9	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-25,4	0,200	1,92		
10:09:06	019:28:03	0,130	-10,0	-94,9	-31,7	-27,7	-31,5	-32,4	-25,4	0,200	1,92		
10:10:06	019:29:03	0,131	-10,0	-94,2	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,201	1,92		
10:11:06	019:30:03	0,132	-10,0	-94,9	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,204	1,93		
10:12:06	019:31:03	0,133	-10,0	-93,5	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,203	1,93		
10:13:06	019:32:03	0,134	-10,0	-94,3	-31,6	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,205	1,93		
10:14:06	019:33:03	0,135	-10,0	-92,4	-31,6	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,208	1,93		
10:15:06	019:34:03	0,136	-10,0	-96,0	-31,6	-27,8	-31,5	-32,4	-25,5	0,208	1,93		
10:16:06	019:35:03	0,137	-10,0	-91,6	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-25,5	0,209	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 64 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



10:17:06	019:36:03	0,127	-10,0	-96,4	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-25,5	0,197	1,92		
10:18:06	019:37:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
10:18:06	019:37:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
10:18:06	019:37:03	0,128	-10,0	-91,0	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-25,5	0,197	1,92		
10:19:06	019:38:03	0,129	-10,0	-97,2	-31,6	-27,7	-31,5	-32,4	-25,5	0,198	1,92		
10:20:06	019:39:03	0,130	-10,0	-91,2	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,201	1,92		
10:21:06	019:40:03	0,131	-10,0	-97,1	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,200	1,92		
10:22:06	019:41:03	0,132	-10,0	-91,7	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,202	1,93		
10:23:06	019:42:03	0,133	-10,0	-96,8	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,203	1,93		
10:24:06	019:43:03	0,134	-10,0	-92,4	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,205	1,93		
10:25:06	019:44:03	0,135	-10,0	-96,4	-31,6	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,206	1,93		
10:26:06	019:45:03	0,136	-10,0	-92,7	-31,6	-27,8	-31,5	-32,4	-25,5	0,210	1,93		
10:27:06	019:46:03	0,137	-10,0	-95,4	-31,6	-27,8	-31,5	-32,4	-25,5	0,211	1,93		
10:28:06	019:47:03	0,127	-10,0	-94,2	-31,6	-27,8	-31,4	-32,4	-25,4	0,195	1,92		
10:29:06	019:48:03	0,127	-10,0	-94,3	-31,6	-27,8	-31,5	-32,4	-25,4	0,195	1,92		
10:30:06	019:49:03	0,128	-10,0	-94,4	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,4	0,197	1,92		
10:31:06	019:50:03	0,129	-10,1	-93,3	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,198	1,92		
10:32:06	019:51:03	0,130	-10,1	-94,8	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,201	1,92		
10:33:06	019:52:03	0,131	-10,0	-93,2	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,200	1,92		
10:34:06	019:53:03	0,132	-10,0	-94,5	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,202	1,93		
10:35:06	019:54:03	0,133	-10,0	-92,3	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,5	0,203	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 65 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



10:36:06	019:55:03	0,134	-10,0	-95,2	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,4	0,207	1,93		
10:37:06	019:56:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
10:37:06	019:56:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
10:37:06	019:56:03	0,135	-10,0	-91,9	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,4	0,206	1,93		
10:38:06	019:57:03	0,136	-10,0	-96,4	-31,6	-27,8	-31,5	-32,5	-25,4	0,207	1,93		
10:39:06	019:58:03	0,137	-10,0	-91,3	-31,6	-27,8	-31,4	-32,4	-25,4	0,209	1,93		
10:40:06	019:59:03	0,129	-10,0	-97,4	-31,6	-27,8	-31,4	-32,4	-25,4	0,197	1,92		
10:41:06	020:00:03	0,130	-10,0	-91,7	-31,6	-27,8	-31,4	-32,4	-25,4	0,199	1,92		
10:42:06	020:01:03	0,130	-10,0	-96,8	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,4	0,200	1,92		
10:43:06	020:02:03	0,131	-10,0	-92,0	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,4	0,203	1,93		
10:44:06	020:03:03	0,132	-10,0	-96,4	-31,7	-27,8	-31,5	-32,5	-25,4	0,202	1,93		
10:45:06	020:04:03	0,133	-10,0	-93,7	-31,6	-27,8	-31,5	-32,5	-25,4	0,205	1,93		
10:46:06	020:05:03	0,134	-10,0	-95,1	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,4	0,205	1,93		
10:47:06	020:06:03	0,135	-10,0	-94,2	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,4	0,208	1,93		
10:48:06	020:07:03	0,136	-10,0	-93,5	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,4	0,208	1,93		
10:49:06	020:08:03	0,137	-10,0	-95,7	-31,6	-27,8	-31,4	-32,4	-25,3	0,211	1,93		
10:50:06	020:09:03	0,127	-10,0	-92,3	-31,6	-27,8	-31,4	-32,4	-25,3	0,198	1,92		
10:51:06	020:10:03	0,128	-10,0	-96,8	-31,6	-27,8	-31,4	-32,4	-25,3	0,197	1,92		
10:52:06	020:11:03	0,129	-10,0	-91,1	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,4	0,198	1,92		
10:53:06	020:12:03	0,130	-10,0	-97,4	-31,7	-27,8	-31,4	-32,5	-25,4	0,200	1,93		
10:54:06	020:13:03	0,131	-10,0	-91,5	-31,7	-27,8	-31,4	-32,5	-25,4	0,201	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 66 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



10:55:06	020:14:03	0,132	-10,0	-97,5	-31,7	-27,8	-31,4	-32,5	-25,4	0,202	1,93		
10:56:06	020:15:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
10:56:06	020:15:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
10:56:06	020:15:03	0,133	-10,0	-92,1	-31,7	-27,8	-31,4	-32,5	-25,4	0,203	1,93		
10:57:06	020:16:03	0,134	-10,0	-96,9	-31,7	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,205	1,93		
10:58:06	020:17:03	0,135	-10,0	-93,2	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,206	1,93		
10:59:06	020:18:03	0,135	-10,0	-95,6	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,207	1,93		
11:00:06	020:19:03	0,137	-10,0	-93,8	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,209	1,93		
11:01:06	020:20:03	0,138	-10,0	-94,6	-31,6	-27,8	-31,4	-32,4	-25,3	0,210	1,93		
11:02:06	020:21:03	0,130	-10,0	-95,2	-31,6	-27,8	-31,3	-32,4	-25,3	0,199	1,93		
11:03:06	020:22:03	0,130	-10,0	-93,3	-31,6	-27,8	-31,4	-32,4	-25,3	0,200	1,93		
11:04:06	020:23:03	0,131	-10,0	-94,8	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,201	1,93		
11:05:06	020:24:03	0,132	-10,0	-92,3	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,202	1,93		
11:06:06	020:25:03	0,133	-10,0	-95,6	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,204	1,93		
11:07:06	020:26:03	0,134	-10,0	-91,9	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,205	1,93		
11:08:06	020:27:03	0,135	-10,0	-96,7	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,206	1,93		
11:09:06	020:28:03	0,136	-10,0	-91,2	-31,6	-27,8	-31,3	-32,5	-25,3	0,208	1,93		
11:10:06	020:29:03	0,137	-10,0	-97,0	-31,6	-27,8	-31,3	-32,4	-25,3	0,209	1,93		
11:11:06	020:30:03	0,128	-10,0	-91,3	-31,6	-27,8	-31,3	-32,4	-25,2	0,197	1,92		
11:12:06	020:31:03	0,128	-10,0	-97,5	-31,6	-27,8	-31,3	-32,4	-25,2	0,199	1,92		
11:13:06	020:32:03	0,129	-10,0	-92,4	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,198	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 67 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



11:14:06	020:33:03	0,130	-10,0	-96,9	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,199	1,93		
11:15:06	020:34:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
11:15:06	020:34:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
11:15:06	020:34:03	0,131	-10,0	-93,1	-31,7	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,201	1,93		
11:16:06	020:35:03	0,132	-10,0	-96,1	-31,7	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,202	1,93		
11:17:06	020:36:03	0,133	-10,0	-93,8	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,203	1,93		
11:18:06	020:37:03	0,134	-10,0	-94,4	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,204	1,93		
11:19:06	020:38:03	0,135	-10,0	-95,0	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,3	0,206	1,93		
11:20:06	020:39:03	0,135	-10,0	-93,5	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,2	0,208	1,93		
11:21:06	020:40:03	0,137	-10,0	-94,8	-31,6	-27,8	-31,3	-32,5	-25,2	0,211	1,93		
11:22:06	020:41:03	0,127	-10,0	-92,5	-31,6	-27,8	-31,3	-32,4	-25,2	0,197	1,92		
11:23:06	020:42:03	0,128	-10,0	-95,6	-31,6	-27,8	-31,3	-32,4	-25,2	0,198	1,92		
11:24:06	020:43:03	0,129	-10,0	-91,7	-31,6	-27,8	-31,3	-32,5	-25,2	0,198	1,92		
11:25:06	020:44:03	0,130	-10,0	-96,9	-31,6	-27,8	-31,4	-32,5	-25,2	0,199	1,93		
11:26:06	020:45:03	0,131	-10,0	-91,2	-31,6	-27,8	-31,4	-32,6	-25,2	0,200	1,93		
11:27:06	020:46:03	0,131	-10,0	-97,2	-31,6	-27,8	-31,4	-32,6	-25,2	0,201	1,93		
11:28:06	020:47:03	0,133	-10,0	-91,3	-31,6	-27,9	-31,4	-32,6	-25,2	0,203	1,93		
11:29:06	020:48:03	0,133	-10,0	-97,4	-31,6	-27,9	-31,4	-32,5	-25,2	0,204	1,93		
11:30:06	020:49:03	0,135	-10,0	-92,8	-31,6	-27,9	-31,4	-32,5	-25,2	0,207	1,93		
11:31:06	020:50:03	0,135	-10,0	-95,9	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,2	0,207	1,93		
11:32:06	020:51:03	0,137	-10,0	-94,1	-31,6	-27,8	-31,3	-32,5	-25,2	0,209	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 68 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



11:33:06	020:52:03	0,137	-10,0	-94,5	-31,6	-27,8	-31,3	-32,5	-25,2	0,209	1,93		
11:34:06	020:53:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
11:34:06	020:53:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
11:34:06	020:53:03	0,129	-10,0	-95,4	-31,5	-27,8	-31,3	-32,4	-25,2	0,198	1,92		
11:35:06	020:54:03	0,129	-10,0	-93,7	-31,6	-27,8	-31,3	-32,5	-25,2	0,199	1,92		
11:36:06	020:55:03	0,130	-10,0	-94,9	-31,6	-27,8	-31,3	-32,5	-25,2	0,200	1,93		
11:37:06	020:56:03	0,131	-10,0	-92,5	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,2	0,201	1,93		
11:38:06	020:57:03	0,132	-10,0	-95,9	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,2	0,202	1,93		
11:39:06	020:58:03	0,133	-10,0	-92,1	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,2	0,203	1,93		
11:40:06	020:59:03	0,134	-10,0	-95,6	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,2	0,207	1,93		
11:41:06	021:00:03	0,135	-10,0	-91,3	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,2	0,206	1,93		
11:42:06	021:01:03	0,136	-10,0	-97,0	-31,6	-27,8	-31,3	-32,5	-25,2	0,207	1,93		
11:43:06	021:02:03	0,137	-10,0	-91,2	-31,6	-27,8	-31,2	-32,5	-25,2	0,209	1,93		
11:44:06	021:03:03	0,127	-10,0	-96,2	-31,5	-27,8	-31,2	-32,4	-25,1	0,195	1,92		
11:45:06	021:04:03	0,128	-10,0	-91,6	-31,5	-27,8	-31,2	-32,4	-25,1	0,198	1,92		
11:46:06	021:05:03	0,129	-10,0	-96,7	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,2	0,197	1,92		
11:47:06	021:06:03	0,130	-10,0	-92,5	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,2	0,200	1,92		
11:48:06	021:07:03	0,130	-10,0	-96,1	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,2	0,200	1,93		
11:49:06	021:08:03	0,132	-10,0	-92,7	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,2	0,203	1,93		
11:50:06	021:09:03	0,132	-10,0	-95,1	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,2	0,204	1,93		
11:51:06	021:10:03	0,134	-10,0	-94,5	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,2	0,204	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 69 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



11:52:06	021:11:03	0,134	-10,0	-94,0	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,1	0,205	1,93		
11:53:06	021:12:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
11:53:06	021:12:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
11:53:06	021:12:03	0,135	-10,0	-93,2	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,1	0,207	1,93		
11:54:06	021:13:03	0,136	-10,0	-93,0	-31,6	-27,9	-31,2	-32,5	-25,1	0,208	1,93		
11:55:06	021:14:03	0,138	-10,0	-95,8	-31,5	-27,9	-31,2	-32,5	-25,1	0,209	1,93		
11:56:06	021:15:03	0,127	-10,0	-91,9	-31,5	-27,9	-31,2	-32,5	-25,1	0,195	1,92		
11:57:06	021:16:03	0,128	-10,0	-96,7	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,1	0,196	1,92		
11:58:06	021:17:03	0,129	-10,0	-91,1	-31,6	-27,9	-31,3	-32,5	-25,1	0,197	1,92		
11:59:06	021:18:03	0,129	-10,0	-97,9	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,198	1,92		
12:00:06	021:19:03	0,130	-10,0	-92,3	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,199	1,93		
12:01:06	021:20:03	0,131	-10,0	-96,9	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,200	1,93		
12:02:06	021:21:03	0,132	-10,0	-92,8	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,202	1,93		
12:03:06	021:22:03	0,133	-10,0	-94,9	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,203	1,93		
12:04:06	021:23:03	0,134	-9,9	-94,3	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,205	1,93		
12:05:06	021:24:03	0,135	-10,0	-94,3	-31,6	-27,9	-31,2	-32,5	-25,1	0,206	1,93		
12:06:06	021:25:03	0,136	-9,9	-94,3	-31,6	-27,9	-31,2	-32,5	-25,1	0,208	1,93		
12:07:06	021:26:03	0,137	-10,0	-93,7	-31,5	-27,9	-31,2	-32,5	-25,1	0,209	1,93		
12:08:06	021:27:03	0,127	-10,0	-94,2	-31,5	-27,9	-31,2	-32,5	-25,1	0,195	1,92		
12:09:06	021:28:03	0,127	-10,0	-92,8	-31,5	-27,9	-31,2	-32,5	-25,1	0,196	1,92		
12:10:06	021:29:03	0,128	-10,0	-94,4	-31,6	-27,9	-31,2	-32,5	-25,1	0,197	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 70 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



12:11:06	021:30:03	0,129	-10,0	-92,3	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,197	1,92		
12:12:06	021:31:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
12:12:06	021:31:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
12:12:06	021:31:03	0,129	-10,0	-95,5	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,199	1,92		
12:13:06	021:32:03	0,130	-10,0	-92,6	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,200	1,92		
12:14:06	021:33:03	0,131	-10,0	-95,7	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,201	1,93		
12:15:06	021:34:03	0,132	-10,0	-91,7	-31,6	-27,9	-31,3	-32,6	-25,1	0,202	1,93		
12:16:06	021:35:03	0,133	-10,0	-95,9	-31,6	-27,9	-31,2	-32,6	-25,1	0,204	1,93		
12:17:06	021:36:03	0,134	-10,0	-91,6	-31,6	-27,9	-31,2	-32,6	-25,1	0,205	1,93		
12:18:06	021:37:03	0,135	-10,0	-96,6	-31,5	-27,9	-31,2	-32,6	-25,1	0,206	1,93		
12:19:06	021:38:03	0,136	-10,0	-91,2	-31,5	-27,9	-31,2	-32,5	-25,0	0,208	1,93		
12:20:06	021:39:03	0,137	-10,0	-97,0	-31,5	-27,9	-31,2	-32,5	-25,0	0,209	1,93		
12:21:06	021:40:03	0,129	-10,0	-91,4	-31,5	-27,9	-31,1	-32,5	-25,0	0,197	1,92		
12:22:06	021:41:03	0,129	-10,0	-96,9	-31,5	-27,9	-31,1	-32,5	-25,0	0,198	1,92		
12:23:06	021:42:03	0,130	-10,0	-91,8	-31,5	-27,9	-31,2	-32,5	-25,0	0,200	1,92		
12:24:06	021:43:03	0,131	-10,0	-96,9	-31,5	-27,9	-31,2	-32,6	-25,0	0,201	1,92		
12:25:06	021:44:03	0,132	-10,0	-92,4	-31,5	-27,9	-31,2	-32,6	-25,0	0,203	1,93		
12:26:06	021:45:03	0,133	-10,0	-96,5	-31,5	-27,9	-31,2	-32,6	-25,0	0,203	1,93		
12:27:06	021:46:03	0,134	-10,0	-92,9	-31,5	-27,9	-31,2	-32,6	-25,0	0,205	1,93		
12:28:06	021:47:03	0,135	-10,0	-95,9	-31,5	-27,9	-31,2	-32,5	-25,0	0,207	1,93		
12:29:06	021:48:03	0,136	-10,0	-93,2	-31,5	-27,9	-31,1	-32,5	-25,0	0,207	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl achen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 71 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



12:30:06	021:49:03	0,137	-10,0	-95,0	-31,5	-27,9	-31,1	-32,5	-25,0	0,208	1,93		
12:31:06	021:50:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
12:31:06	021:50:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
12:31:06	021:50:03	0,127	-10,0	-94,1	-31,4	-27,9	-31,1	-32,5	-25,0	0,196	1,92		
12:32:06	021:51:03	0,128	-10,0	-94,1	-31,5	-27,9	-31,1	-32,5	-25,0	0,196	1,92		
12:33:06	021:52:03	0,129	-10,0	-94,3	-31,5	-27,9	-31,1	-32,5	-25,0	0,197	1,92		
12:34:06	021:53:03	0,129	-10,0	-93,7	-31,5	-27,9	-31,2	-32,6	-25,0	0,200	1,92		
12:35:06	021:54:03	0,130	-10,0	-94,7	-31,5	-27,9	-31,2	-32,6	-25,0	0,200	1,92		
12:36:06	021:55:03	0,131	-10,0	-93,0	-31,5	-27,9	-31,2	-32,6	-25,0	0,201	1,92		
12:37:06	021:56:03	0,133	-10,0	-94,6	-31,5	-28,0	-31,2	-32,6	-25,0	0,202	1,93		
12:38:06	021:57:03	0,133	-10,0	-92,1	-31,5	-28,0	-31,1	-32,6	-25,0	0,204	1,93		
12:39:06	021:58:03	0,135	-10,0	-96,3	-31,5	-27,9	-31,1	-32,6	-25,0	0,205	1,93		
12:40:06	021:59:03	0,135	-9,9	-91,1	-31,5	-27,9	-31,1	-32,6	-25,0	0,206	1,93		
12:41:06	022:00:03	0,136	-10,0	-96,9	-31,5	-27,9	-31,1	-32,5	-25,0	0,208	1,93		
12:42:06	022:01:03	0,137	-10,0	-91,2	-31,4	-27,9	-31,1	-32,5	-25,0	0,209	1,93		
12:43:06	022:02:03	0,128	-10,0	-97,3	-31,4	-27,9	-31,0	-32,5	-24,9	0,196	1,92		
12:44:06	022:03:03	0,128	-10,0	-92,1	-31,4	-27,9	-31,1	-32,5	-24,9	0,197	1,92		
12:45:06	022:04:03	0,129	-10,0	-96,8	-31,5	-27,9	-31,1	-32,5	-25,0	0,197	1,92		
12:46:06	022:05:03	0,130	-10,0	-92,6	-31,5	-28,0	-31,1	-32,6	-25,0	0,199	1,92		
12:47:06	022:06:03	0,131	-10,0	-96,1	-31,5	-28,0	-31,1	-32,6	-25,0	0,200	1,92		
12:48:06	022:07:03	0,132	-10,0	-94,3	-31,5	-28,0	-31,1	-32,6	-25,0	0,202	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 72 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



12:49:06	022:08:03	0,133	-10,0	-94,1	-31,5	-28,0	-31,1	-32,6	-25,0	0,203	1,93		
12:50:06	022:09:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
12:50:06	022:09:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
12:50:06	022:09:03	0,134	-10,0	-94,4	-31,5	-28,0	-31,1	-32,6	-25,0	0,206	1,93		
12:51:06	022:10:03	0,135	-10,0	-92,6	-31,5	-28,0	-31,1	-32,6	-25,0	0,205	1,93		
12:52:06	022:11:03	0,136	-10,0	-96,4	-31,5	-27,9	-31,1	-32,6	-24,9	0,207	1,93		
12:53:06	022:12:03	0,137	-10,0	-91,6	-31,4	-27,9	-31,0	-32,5	-24,9	0,209	1,93		
12:54:06	022:13:03	0,138	-10,0	-97,1	-31,4	-27,9	-31,0	-32,5	-24,9	0,209	1,93		
12:55:06	022:14:03	0,129	-10,0	-91,0	-31,4	-27,9	-31,0	-32,5	-24,9	0,198	1,92		
12:56:06	022:15:03	0,130	-10,0	-97,3	-31,4	-27,9	-31,0	-32,5	-24,9	0,200	1,92		
12:57:06	022:16:03	0,131	-10,0	-92,2	-31,5	-27,9	-31,0	-32,6	-24,9	0,200	1,92		
12:58:06	022:17:03	0,131	-10,0	-96,5	-31,4	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,201	1,92		
12:59:06	022:18:03	0,133	-10,0	-92,6	-31,5	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,202	1,93		
13:00:06	022:19:03	0,133	-10,0	-95,0	-31,5	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,203	1,93		
13:01:06	022:20:03	0,135	-10,0	-94,9	-31,4	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,207	1,93		
13:02:06	022:21:03	0,135	-10,0	-93,7	-31,4	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,206	1,93		
13:03:06	022:22:03	0,136	-10,0	-94,6	-31,4	-27,9	-31,0	-32,5	-24,9	0,208	1,93		
13:04:06	022:23:03	0,137	-10,0	-93,0	-31,4	-27,9	-31,0	-32,5	-24,9	0,209	1,93		
13:05:06	022:24:03	0,127	-10,0	-95,8	-31,4	-27,9	-30,9	-32,5	-24,9	0,196	1,92		
13:06:06	022:25:03	0,128	-10,0	-91,4	-31,4	-27,9	-30,9	-32,5	-24,9	0,196	1,92		
13:07:06	022:26:03	0,129	-10,0	-96,2	-31,4	-27,9	-31,0	-32,6	-24,9	0,199	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 73 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



13:08:06	022:27:03	0,130	-10,0	-91,1	-31,4	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,198	1,92		
13:09:06	022:28:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
13:09:06	022:28:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
13:09:06	022:28:03	0,130	-10,0	-97,4	-31,4	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,199	1,92		
13:10:06	022:29:03	0,131	-10,0	-91,9	-31,5	-28,0	-31,0	-32,7	-24,9	0,201	1,92		
13:11:06	022:30:03	0,132	-10,0	-96,4	-31,5	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,202	1,92		
13:12:06	022:31:03	0,133	-10,0	-92,6	-31,4	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,203	1,93		
13:13:06	022:32:03	0,134	-10,0	-95,5	-31,4	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,204	1,93		
13:14:06	022:33:03	0,135	-10,0	-93,7	-31,4	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,206	1,93		
13:15:06	022:34:03	0,136	-10,0	-94,2	-31,4	-28,0	-30,9	-32,6	-24,9	0,207	1,93		
13:16:06	022:35:03	0,137	-10,1	-94,2	-31,4	-27,9	-30,9	-32,5	-24,9	0,210	1,93		
13:17:06	022:36:03	0,127	-10,0	-92,7	-31,4	-27,9	-30,9	-32,5	-24,9	0,196	1,92		
13:18:06	022:37:03	0,128	-10,0	-94,1	-31,4	-27,9	-30,9	-32,5	-24,9	0,196	1,92		
13:19:06	022:38:03	0,129	-10,0	-92,3	-31,4	-27,9	-30,9	-32,6	-24,9	0,199	1,92		
13:20:06	022:39:03	0,130	-10,0	-96,1	-31,4	-28,0	-30,9	-32,6	-24,9	0,198	1,92		
13:21:06	022:40:03	0,130	-10,0	-91,5	-31,4	-28,0	-31,0	-32,6	-24,9	0,200	1,92		
13:22:06	022:41:03	0,131	-10,0	-97,4	-31,4	-28,0	-30,9	-32,7	-24,9	0,201	1,92		
13:23:06	022:42:03	0,132	-10,0	-91,1	-31,4	-28,0	-30,9	-32,6	-24,9	0,202	1,92		
13:24:06	022:43:03	0,133	-10,0	-97,3	-31,4	-28,0	-30,9	-32,7	-24,9	0,203	1,93		
13:25:06	022:44:03	0,134	-10,0	-92,8	-31,4	-28,0	-30,9	-32,6	-24,9	0,207	1,93		
13:26:06	022:45:03	0,135	-10,0	-96,2	-31,4	-27,9	-30,9	-32,6	-24,9	0,206	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 74 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



13:27:06	022:46:03	0,136	-10,0	-92,8	-31,4	-27,9	-30,9	-32,6	-24,8	0,207	1,93		
13:28:06	022:47:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
13:28:06	022:47:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
13:28:06	022:47:03	0,137	-10,0	-94,5	-31,3	-27,9	-30,9	-32,6	-24,8	0,208	1,93		
13:29:06	022:48:03	0,127	-10,0	-94,8	-31,3	-27,9	-30,8	-32,5	-24,8	0,195	1,92		
13:30:06	022:49:03	0,128	-10,0	-92,9	-31,3	-27,9	-30,8	-32,5	-24,8	0,196	1,92		
13:31:06	022:50:03	0,129	-10,0	-96,7	-31,4	-27,9	-30,8	-32,6	-24,8	0,197	1,92		
13:32:06	022:51:03	0,129	-10,0	-91,9	-31,4	-27,9	-30,9	-32,6	-24,8	0,198	1,92		
13:33:06	022:52:03	0,130	-10,0	-97,6	-31,4	-27,9	-30,9	-32,7	-24,8	0,200	1,92		
13:34:06	022:53:03	0,131	-10,0	-91,4	-31,4	-27,9	-30,9	-32,7	-24,8	0,201	1,92		
13:35:06	022:54:03	0,132	-10,0	-97,4	-31,4	-27,9	-30,9	-32,7	-24,8	0,202	1,92		
13:36:06	022:55:03	0,133	-10,0	-93,6	-31,4	-27,9	-30,9	-32,7	-24,8	0,203	1,93		
13:37:06	022:56:03	0,134	-10,0	-95,2	-31,4	-27,9	-30,9	-32,7	-24,8	0,204	1,93		
13:38:06	022:57:03	0,135	-10,0	-94,8	-31,4	-27,9	-30,8	-32,6	-24,8	0,206	1,93		
13:39:06	022:58:03	0,136	-9,9	-93,5	-31,3	-27,9	-30,8	-32,6	-24,8	0,207	1,93		
13:40:06	022:59:03	0,137	-10,0	-95,7	-31,3	-27,9	-30,8	-32,6	-24,8	0,208	1,93		
13:41:06	023:00:03	0,138	-10,0	-92,2	-31,3	-27,9	-30,8	-32,6	-24,8	0,210	1,93		
13:42:06	023:01:03	0,128	-10,0	-95,3	-31,3	-27,9	-30,7	-32,5	-24,8	0,198	1,92		
13:43:06	023:02:03	0,129	-10,0	-91,2	-31,3	-27,9	-30,8	-32,6	-24,8	0,197	1,92		
13:44:06	023:03:03	0,129	-10,0	-97,6	-31,3	-27,9	-30,8	-32,6	-24,8	0,198	1,92		
13:45:06	023:04:03	0,130	-10,0	-91,4	-31,4	-27,9	-30,8	-32,7	-24,8	0,201	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 75 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



13:46:06	023:05:03	0,131	-10,0	-97,5	-31,4	-27,9	-30,8	-32,7	-24,8	0,201	1,92		
13:47:06	023:06:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
13:47:06	023:06:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
13:47:06	023:06:03	0,132	-10,0	-92,4	-31,4	-27,9	-30,8	-32,7	-24,8	0,202	1,92		
13:48:06	023:07:03	0,133	-10,0	-96,1	-31,4	-27,9	-30,8	-32,7	-24,8	0,203	1,93		
13:49:06	023:08:03	0,134	-10,0	-94,0	-31,3	-27,9	-30,8	-32,7	-24,8	0,205	1,93		
13:50:06	023:09:03	0,135	-10,0	-94,3	-31,3	-27,9	-30,8	-32,6	-24,8	0,205	1,93		
13:51:06	023:10:03	0,136	-10,0	-94,8	-31,3	-27,9	-30,7	-32,6	-24,8	0,207	1,93		
13:52:06	023:11:03	0,137	-10,0	-93,1	-31,3	-27,9	-30,7	-32,6	-24,8	0,208	1,93		
13:53:06	023:12:03	0,127	-10,0	-95,9	-31,3	-27,9	-30,7	-32,6	-24,7	0,195	1,92		
13:54:06	023:13:03	0,128	-10,0	-91,6	-31,3	-27,9	-30,7	-32,6	-24,7	0,196	1,92		
13:55:06	023:14:03	0,129	-10,0	-96,2	-31,3	-27,9	-30,7	-32,6	-24,8	0,197	1,92		
13:56:06	023:15:03	0,130	-10,0	-91,2	-31,3	-27,9	-30,7	-32,7	-24,8	0,198	1,92		
13:57:06	023:16:03	0,130	-10,0	-97,9	-31,3	-27,9	-30,7	-32,7	-24,8	0,199	1,92		
13:58:06	023:17:03	0,131	-10,0	-92,2	-31,3	-27,9	-30,7	-32,7	-24,8	0,202	1,92		
13:59:06	023:18:03	0,132	-10,0	-97,0	-31,3	-27,9	-30,7	-32,7	-24,8	0,202	1,92		
14:00:06	023:19:03	0,133	-10,0	-93,1	-31,3	-27,9	-30,7	-32,7	-24,8	0,203	1,92		
14:01:06	023:20:03	0,134	-10,0	-94,4	-31,3	-27,9	-30,7	-32,7	-24,8	0,204	1,93		
14:02:06	023:21:03	0,135	-10,0	-93,6	-31,3	-27,9	-30,7	-32,6	-24,8	0,206	1,93		
14:03:06	023:22:03	0,136	-10,0	-93,0	-31,3	-27,9	-30,7	-32,6	-24,8	0,207	1,93		
14:04:06	023:23:03	0,136	-10,0	-95,6	-31,2	-27,8	-30,6	-32,6	-24,7	0,208	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 76 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



14:05:06	023:24:03	0,137	-10,0	-92,8	-31,2	-27,8	-30,6	-32,6	-24,7	0,209	1,93		
14:06:06	023:25:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
14:06:06	023:25:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
14:06:06	023:25:03	0,128	-10,0	-95,2	-31,2	-27,8	-30,6	-32,6	-24,7	0,196	1,92		
14:07:06	023:26:03	0,128	-10,0	-92,2	-31,2	-27,8	-30,6	-32,6	-24,7	0,197	1,92		
14:08:06	023:27:03	0,129	-10,0	-96,3	-31,3	-27,8	-30,6	-32,7	-24,7	0,198	1,92		
14:09:06	023:28:03	0,130	-10,0	-91,6	-31,3	-27,8	-30,6	-32,7	-24,7	0,199	1,92		
14:10:06	023:29:03	0,130	-10,0	-96,6	-31,3	-27,9	-30,6	-32,7	-24,7	0,200	1,92		
14:11:06	023:30:03	0,132	-10,0	-91,2	-31,3	-27,9	-30,6	-32,7	-24,8	0,201	1,92		
14:12:06	023:31:03	0,132	-10,0	-96,8	-31,3	-27,8	-30,6	-32,7	-24,7	0,202	1,92		
14:13:06	023:32:03	0,133	-10,0	-91,3	-31,3	-27,8	-30,6	-32,7	-24,7	0,204	1,93		
14:14:06	023:33:03	0,134	-10,0	-97,2	-31,3	-27,8	-30,6	-32,7	-24,7	0,205	1,93		
14:15:06	023:34:03	0,135	-10,0	-92,3	-31,3	-27,8	-30,6	-32,7	-24,7	0,206	1,93		
14:16:06	023:35:03	0,136	-10,0	-96,7	-31,2	-27,8	-30,6	-32,6	-24,7	0,207	1,93		
14:17:06	023:36:03	0,137	-10,0	-93,3	-31,2	-27,8	-30,5	-32,6	-24,7	0,209	1,93		
14:18:06	023:37:03	0,127	-10,0	-95,4	-31,2	-27,8	-30,5	-32,6	-24,7	0,195	1,92		
14:19:06	023:38:03	0,128	-10,0	-94,6	-31,2	-27,8	-30,5	-32,6	-24,7	0,196	1,92		
14:20:06	023:39:03	0,129	-10,0	-94,3	-31,2	-27,8	-30,5	-32,7	-24,7	0,198	1,92		
14:21:06	023:40:03	0,130	-10,0	-94,4	-31,3	-27,8	-30,5	-32,7	-24,7	0,198	1,92		
14:22:06	023:41:03	0,130	-10,0	-93,0	-31,3	-27,8	-30,5	-32,7	-24,7	0,201	1,92		
14:23:06	023:42:03	0,131	-10,0	-95,9	-31,3	-27,8	-30,5	-32,8	-24,7	0,201	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 77 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



14:24:06	023:43:03	0,132	-10,0	-92,1	-31,3	-27,8	-30,5	-32,7	-24,7	0,202	1,92		
14:25:06	023:44:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
14:25:06	023:44:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
14:25:06	023:44:03	0,133	-10,0	-96,4	-31,3	-27,8	-30,5	-32,7	-24,7	0,203	1,93		
14:26:06	023:45:03	0,134	-10,0	-91,6	-31,3	-27,8	-30,5	-32,7	-24,7	0,205	1,93		
14:27:06	023:46:03	0,135	-10,0	-97,4	-31,2	-27,8	-30,5	-32,7	-24,7	0,206	1,93		
14:28:06	023:47:03	0,136	-10,0	-91,5	-31,2	-27,8	-30,5	-32,7	-24,7	0,207	1,93		
14:29:06	023:48:03	0,137	-10,0	-97,4	-31,2	-27,8	-30,4	-32,7	-24,7	0,208	1,93		
14:30:06	023:49:03	0,127	-10,0	-92,1	-31,2	-27,8	-30,4	-32,6	-24,7	0,196	1,92		
14:31:06	023:50:03	0,128	-10,0	-96,8	-31,2	-27,8	-30,4	-32,6	-24,7	0,196	1,92		
14:32:06	023:51:03	0,129	-10,0	-92,7	-31,2	-27,8	-30,4	-32,7	-24,7	0,197	1,92		
14:33:06	023:52:03	0,129	-10,0	-95,4	-31,2	-27,8	-30,4	-32,7	-24,7	0,198	1,92		
14:34:06	023:53:03	0,130	-10,0	-93,9	-31,2	-27,8	-30,4	-32,8	-24,7	0,200	1,92		
14:35:06	023:54:03	0,131	-10,0	-94,0	-31,2	-27,8	-30,4	-32,8	-24,7	0,200	1,92		
14:36:06	023:55:03	0,132	-10,0	-94,6	-31,2	-27,8	-30,4	-32,8	-24,7	0,202	1,92		
14:37:06	023:56:03	0,133	-10,0	-92,6	-31,2	-27,8	-30,4	-32,8	-24,7	0,203	1,92		
14:38:06	023:57:03	0,134	-10,0	-95,8	-31,2	-27,8	-30,4	-32,7	-24,7	0,206	1,93		
14:39:06	023:58:03	0,135	-10,0	-91,7	-31,2	-27,8	-30,4	-32,7	-24,7	0,205	1,93		
14:40:06	023:59:03	0,135	-10,0	-97,0	-31,2	-27,8	-30,4	-32,7	-24,7	0,208	1,93		
14:41:06	024:00:03	0,136	-10,0	-91,1	-31,2	-27,8	-30,3	-32,7	-24,6	0,210	1,93		
14:42:06	024:01:03	0,137	-10,0	-97,5	-31,1	-27,8	-30,3	-32,6	-24,6	0,211	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23
Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
Batch no.: Christ test Batch name: 28194
Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
Note: Testlauf
Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 78 / 210
Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



14:43:06	024:02:03	0,127	-10,0	-92,1	-31,1	-27,7	-30,3	-32,6	-24,6	0,195	1,92		
14:44:06	024:03:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
14:44:06	024:03:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
14:44:06	024:03:03	0,127	-10,0	-96,8	-31,1	-27,8	-30,3	-32,7	-24,6	0,196	1,92		
14:45:06	024:04:03	0,128	-10,0	-92,5	-31,2	-27,8	-30,3	-32,7	-24,6	0,197	1,92		
14:46:06	024:05:03	0,129	-10,0	-94,5	-31,2	-27,8	-30,3	-32,8	-24,7	0,197	1,92		
14:47:06	024:06:03	0,130	-10,0	-94,1	-31,2	-27,8	-30,3	-32,8	-24,7	0,199	1,92		
14:48:06	024:07:03	0,130	-10,0	-93,0	-31,2	-27,8	-30,3	-32,8	-24,7	0,201	1,92		
14:49:06	024:08:03	0,132	-10,0	-95,2	-31,2	-27,8	-30,3	-32,8	-24,7	0,201	1,92		
14:50:06	024:09:03	0,132	-10,0	-92,7	-31,2	-27,8	-30,2	-32,8	-24,7	0,202	1,92		
14:51:06	024:10:03	0,133	-10,0	-95,1	-31,2	-27,8	-30,2	-32,8	-24,7	0,204	1,93		
14:52:06	024:11:03	0,134	-10,0	-91,7	-31,2	-27,8	-30,2	-32,8	-24,6	0,205	1,93		
14:53:06	024:12:03	0,135	-10,0	-96,5	-31,1	-27,8	-30,2	-32,8	-24,6	0,206	1,93		
14:54:06	024:13:03	0,136	-10,0	-91,1	-31,1	-27,8	-30,1	-32,7	-24,6	0,207	1,93		
14:55:06	024:14:03	0,137	-10,0	-96,0	-31,1	-27,7	-30,1	-32,7	-24,6	0,209	1,93		
14:56:06	024:15:03	0,127	-10,1	-91,3	-31,1	-27,7	-30,1	-32,7	-24,6	0,195	1,92		
14:57:06	024:16:03	0,128	-10,0	-96,2	-31,1	-27,7	-30,0	-32,7	-24,6	0,196	1,92		
14:58:06	024:17:03	0,128	-10,0	-91,6	-31,1	-27,7	-30,0	-32,7	-24,6	0,197	1,92		
14:59:06	024:18:03	0,129	-10,0	-96,1	-31,1	-27,7	-30,0	-32,8	-24,6	0,197	1,92		
15:00:06	024:19:03	0,130	-10,0	-91,6	-31,1	-27,8	-30,0	-32,8	-24,6	0,200	1,92		
15:01:06	024:20:03	0,130	-10,0	-96,6	-31,2	-27,8	-30,0	-32,8	-24,6	0,200	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23
Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
Batch no.: Christ test Batch name: 28194
Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
Note: Testlauf
Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 79 / 210
Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



15:02:06	024:21:03	0,131	-10,0	-91,6	-31,2	-27,8	-29,9	-32,8	-24,6	0,202	1,92		
15:03:06	024:22:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
15:03:06	024:22:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
15:03:06	024:22:03	0,132	-10,0	-96,8	-31,1	-27,8	-29,9	-32,8	-24,6	0,202	1,92		
15:04:06	024:23:03	0,133	-10,0	-91,4	-31,1	-27,8	-29,9	-32,8	-24,6	0,204	1,93		
15:05:06	024:24:03	0,134	-10,0	-97,2	-31,1	-27,8	-29,8	-32,8	-24,6	0,207	1,93		
15:06:06	024:25:03	0,135	-10,0	-92,1	-31,1	-27,7	-29,7	-32,7	-24,6	0,206	1,93		
15:07:06	024:26:03	0,136	-10,0	-96,2	-31,1	-27,7	-29,7	-32,7	-24,6	0,207	1,93		
15:08:06	024:27:03	0,137	-9,9	-93,5	-31,0	-27,7	-29,6	-32,7	-24,6	0,209	1,93		
15:09:06	024:28:03	0,127	-10,0	-95,1	-31,0	-27,7	-29,5	-32,7	-24,6	0,196	1,92		
15:10:06	024:29:03	0,128	-10,0	-94,6	-31,0	-27,7	-29,4	-32,7	-24,6	0,196	1,92		
15:11:06	024:30:03	0,129	-10,0	-93,8	-31,1	-27,7	-29,3	-32,7	-24,6	0,197	1,92		
15:12:06	024:31:03	0,130	-10,0	-94,7	-31,1	-27,7	-29,2	-32,8	-24,6	0,198	1,92		
15:13:06	024:32:03	0,130	-10,0	-93,0	-31,1	-27,7	-29,1	-32,8	-24,6	0,200	1,92		
15:14:06	024:33:03	0,131	-10,0	-95,7	-31,1	-27,7	-29,1	-32,8	-24,6	0,201	1,92		
15:15:06	024:34:03	0,132	-10,0	-92,1	-31,1	-27,7	-29,1	-32,8	-24,6	0,202	1,92		
15:16:06	024:35:03	0,133	-10,0	-96,8	-31,1	-27,7	-29,0	-32,8	-24,6	0,203	1,92		
15:17:06	024:36:03	0,134	-10,0	-91,4	-31,1	-27,7	-29,0	-32,8	-24,6	0,205	1,93		
15:18:06	024:37:03	0,135	-10,0	-97,4	-31,1	-27,7	-28,9	-32,8	-24,6	0,205	1,93		
15:19:06	024:38:03	0,136	-10,0	-91,6	-31,0	-27,7	-28,9	-32,7	-24,6	0,207	1,93		
15:20:06	024:39:03	0,136	-10,0	-97,1	-31,0	-27,7	-28,9	-32,7	-24,6	0,210	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 80 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



15:21:06	024:40:03	0,138	-10,0	-92,3	-31,0	-27,7	-28,8	-32,7	-24,5	0,210	1,93		
15:22:06	024:41:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
15:22:06	024:41:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
15:22:06	024:41:03	0,127	-10,0	-96,4	-31,0	-27,7	-28,8	-32,7	-24,5	0,195	1,92		
15:23:06	024:42:03	0,128	-10,0	-94,0	-31,0	-27,7	-28,8	-32,7	-24,6	0,196	1,92		
15:24:06	024:43:03	0,128	-10,0	-95,0	-31,0	-27,7	-28,8	-32,8	-24,6	0,197	1,92		
15:25:06	024:44:03	0,129	-10,0	-94,6	-31,0	-27,7	-28,8	-32,8	-24,6	0,198	1,92		
15:26:06	024:45:03	0,130	-10,0	-93,9	-31,1	-27,7	-28,7	-32,8	-24,6	0,200	1,92		
15:27:06	024:46:03	0,131	-10,0	-95,9	-31,1	-27,7	-28,7	-32,8	-24,6	0,201	1,92		
15:28:06	024:47:03	0,132	-10,0	-91,6	-31,1	-27,7	-28,7	-32,8	-24,6	0,202	1,92		
15:29:06	024:48:03	0,133	-10,0	-96,1	-31,0	-27,7	-28,7	-32,8	-24,6	0,203	1,92		
15:30:06	024:49:03	0,134	-10,0	-90,9	-31,0	-27,7	-28,7	-32,8	-24,6	0,205	1,93		
15:31:06	024:50:03	0,135	-10,0	-97,3	-31,0	-27,7	-28,6	-32,8	-24,6	0,205	1,93		
15:32:06	024:51:03	0,136	-10,0	-92,4	-31,0	-27,7	-28,6	-32,7	-24,5	0,207	1,93		
15:33:06	024:52:03	0,136	-10,0	-96,1	-31,0	-27,7	-28,6	-32,7	-24,5	0,209	1,93		
15:34:06	024:53:03	0,138	-10,0	-93,4	-30,9	-27,7	-28,6	-32,7	-24,5	0,209	1,93		
15:35:06	024:54:03	0,127	-10,0	-94,3	-30,9	-27,6	-28,5	-32,7	-24,5	0,195	1,92		
15:36:06	024:55:03	0,128	-10,0	-94,2	-30,9	-27,7	-28,5	-32,7	-24,5	0,196	1,92		
15:37:06	024:56:03	0,128	-10,0	-92,5	-31,0	-27,7	-28,5	-32,8	-24,5	0,197	1,92		
15:38:06	024:57:03	0,129	-10,0	-95,3	-31,0	-27,7	-28,5	-32,8	-24,5	0,198	1,92		
15:39:06	024:58:03	0,130	-10,0	-91,5	-31,0	-27,7	-28,5	-32,8	-24,5	0,199	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 81 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



15:40:06	024:59:03	0,131	-10,0	-95,8	-31,0	-27,7	-28,5	-32,8	-24,6	0,200	1,92		
15:41:06	025:00:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
15:41:06	025:00:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
15:41:06	025:00:03	0,132	-10,0	-91,3	-31,0	-27,7	-28,5	-32,8	-24,5	0,202	1,92		
15:42:06	025:01:03	0,133	-10,0	-96,6	-31,0	-27,7	-28,5	-32,8	-24,5	0,203	1,92		
15:43:06	025:02:03	0,134	-10,0	-92,6	-31,0	-27,7	-28,5	-32,8	-24,5	0,204	1,93		
15:44:06	025:03:03	0,135	-10,0	-95,4	-30,9	-27,7	-28,4	-32,8	-24,5	0,205	1,93		
15:45:06	025:04:03	0,136	-10,0	-92,8	-30,9	-27,7	-28,4	-32,8	-24,5	0,209	1,93		
15:46:06	025:05:03	0,136	-10,0	-93,6	-30,9	-27,7	-28,4	-32,7	-24,5	0,208	1,93		
15:47:06	025:06:03	0,137	-10,0	-94,2	-30,9	-27,6	-28,4	-32,7	-24,5	0,209	1,93		
15:48:06	025:07:03	0,127	-10,0	-92,1	-30,8	-27,6	-28,3	-32,7	-24,5	0,195	1,92		
15:49:06	025:08:03	0,128	-10,0	-95,4	-30,9	-27,6	-28,3	-32,7	-24,5	0,196	1,92		
15:50:06	025:09:03	0,129	-10,0	-90,7	-30,9	-27,7	-28,3	-32,8	-24,5	0,197	1,92		
15:51:06	025:10:03	0,129	-10,0	-97,3	-30,9	-27,7	-28,3	-32,8	-24,5	0,200	1,92		
15:52:06	025:11:03	0,130	-10,0	-91,8	-30,9	-27,7	-28,3	-32,8	-24,5	0,199	1,92		
15:53:06	025:12:03	0,131	-10,0	-96,6	-30,9	-27,7	-28,3	-32,8	-24,5	0,200	1,92		
15:54:06	025:13:03	0,132	-10,0	-93,2	-30,9	-27,7	-28,3	-32,8	-24,5	0,204	1,92		
15:55:06	025:14:03	0,133	-10,0	-94,4	-30,9	-27,7	-28,3	-32,8	-24,5	0,204	1,92		
15:56:06	025:15:03	0,134	-10,0	-94,9	-30,9	-27,7	-28,2	-32,8	-24,5	0,204	1,92		
15:57:06	025:16:03	0,135	-10,0	-92,4	-30,9	-27,7	-28,2	-32,8	-24,5	0,205	1,93		
15:58:06	025:17:03	0,135	-10,0	-96,2	-30,8	-27,6	-28,2	-32,8	-24,5	0,206	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 82 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



15:59:06	025:18:03	0,136	-10,0	-91,1	-30,8	-27,6	-28,2	-32,8	-24,5	0,208	1,93		
16:00:06	025:19:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
16:00:06	025:19:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
16:00:06	025:19:03	0,137	-10,0	-97,7	-30,8	-27,6	-28,2	-32,7	-24,5	0,209	1,93		
16:01:06	025:20:03	0,127	-10,0	-92,1	-30,8	-27,6	-28,1	-32,7	-24,4	0,195	1,92		
16:02:06	025:21:03	0,127	-9,9	-96,6	-30,8	-27,6	-28,1	-32,7	-24,4	0,195	1,92		
16:03:06	025:22:03	0,128	-10,0	-93,8	-30,8	-27,6	-28,1	-32,8	-24,5	0,197	1,92		
16:04:06	025:23:03	0,129	-10,0	-94,2	-30,8	-27,6	-28,1	-32,8	-24,5	0,197	1,92		
16:05:06	025:24:03	0,130	-10,0	-95,3	-30,8	-27,6	-28,1	-32,9	-24,5	0,201	1,92		
16:06:06	025:25:03	0,130	-10,0	-91,7	-30,9	-27,6	-28,1	-32,9	-24,5	0,200	1,92		
16:07:06	025:26:03	0,131	-10,0	-96,9	-30,9	-27,7	-28,1	-32,9	-24,5	0,201	1,92		
16:08:06	025:27:03	0,132	-10,0	-91,4	-30,8	-27,7	-28,1	-32,9	-24,5	0,202	1,92		
16:09:06	025:28:03	0,133	-10,0	-97,0	-30,8	-27,7	-28,1	-32,8	-24,5	0,203	1,92		
16:10:06	025:29:03	0,134	-10,0	-93,0	-30,8	-27,6	-28,0	-32,8	-24,5	0,205	1,93		
16:11:06	025:30:03	0,135	-10,0	-95,4	-30,8	-27,6	-28,0	-32,8	-24,5	0,205	1,93		
16:12:06	025:31:03	0,136	-10,0	-95,1	-30,8	-27,6	-28,0	-32,8	-24,4	0,209	1,93		
16:13:06	025:32:03	0,137	-10,0	-92,8	-30,7	-27,6	-28,0	-32,8	-24,4	0,208	1,93		
16:14:06	025:33:03	0,138	-10,0	-96,0	-30,7	-27,6	-27,9	-32,7	-24,4	0,211	1,93		
16:15:06	025:34:03	0,128	-10,0	-91,3	-30,7	-27,6	-27,9	-32,7	-24,4	0,196	1,92		
16:16:06	025:35:03	0,128	-10,0	-97,4	-30,7	-27,6	-27,9	-32,8	-24,4	0,196	1,92		
16:17:06	025:36:03	0,129	-10,0	-92,6	-30,7	-27,6	-27,9	-32,8	-24,4	0,198	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 83 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



16:18:06	025:37:03	0,130	-10,0	-96,1	-30,7	-27,6	-27,9	-32,9	-24,4	0,200	1,92		
16:19:06	025:38:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
16:19:06	025:38:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
16:19:06	025:38:03	0,130	-10,0	-93,3	-30,8	-27,6	-27,9	-32,9	-24,4	0,200	1,92		
16:20:06	025:39:03	0,131	-10,0	-93,8	-30,7	-27,6	-27,9	-32,9	-24,5	0,201	1,92		
16:21:06	025:40:03	0,132	-10,0	-93,8	-30,7	-27,6	-27,9	-32,9	-24,5	0,202	1,92		
16:22:06	025:41:03	0,133	-10,0	-91,2	-30,7	-27,6	-27,8	-32,9	-24,4	0,203	1,92		
16:23:06	025:42:03	0,134	-10,0	-96,3	-30,7	-27,6	-27,8	-32,9	-24,4	0,204	1,93		
16:24:06	025:43:03	0,135	-10,0	-91,7	-30,7	-27,6	-27,8	-32,8	-24,4	0,206	1,93		
16:25:06	025:44:03	0,136	-10,0	-96,8	-30,6	-27,6	-27,8	-32,8	-24,4	0,209	1,93		
16:26:06	025:45:03	0,137	-10,0	-93,2	-30,6	-27,6	-27,8	-32,8	-24,4	0,209	1,93		
16:27:06	025:46:03	0,137	-10,0	-94,2	-30,6	-27,6	-27,7	-32,8	-24,4	0,211	1,93		
16:28:06	025:47:03	0,129	-10,0	-93,7	-30,6	-27,5	-27,7	-32,8	-24,4	0,198	1,92		
16:29:06	025:48:03	0,130	-10,0	-91,4	-30,6	-27,5	-27,7	-32,8	-24,4	0,200	1,92		
16:30:06	025:49:03	0,130	-10,0	-96,1	-30,6	-27,6	-27,7	-32,8	-24,4	0,200	1,92		
16:31:06	025:50:03	0,131	-10,0	-91,2	-30,6	-27,6	-27,7	-32,9	-24,4	0,201	1,92		
16:32:06	025:51:03	0,132	-10,0	-97,1	-30,6	-27,6	-27,7	-32,9	-24,4	0,202	1,92		
16:33:06	025:52:03	0,133	-10,0	-93,3	-30,6	-27,6	-27,7	-32,9	-24,4	0,203	1,92		
16:34:06	025:53:03	0,134	-10,0	-95,1	-30,6	-27,6	-27,6	-32,9	-24,4	0,204	1,92		
16:35:06	025:54:03	0,135	-10,0	-90,9	-30,6	-27,6	-27,6	-32,9	-24,4	0,205	1,93		
16:36:06	025:55:03	0,135	-10,0	-92,0	-30,6	-27,6	-27,6	-32,8	-24,4	0,208	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 84 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



16:37:06	025:56:03	0,136	-10,0	-95,7	-30,5	-27,5	-27,6	-32,8	-24,4	0,208	1,93		
16:38:06	025:57:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
16:38:06	025:57:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
16:38:06	025:57:03	0,137	-10,0	-91,1	-30,5	-27,5	-27,6	-32,8	-24,3	0,209	1,93		
16:39:06	025:58:03	0,127	-10,0	-97,5	-30,5	-27,5	-27,5	-32,8	-24,3	0,196	1,92		
16:40:06	025:59:03	0,128	-10,0	-92,8	-30,5	-27,5	-27,5	-32,8	-24,3	0,196	1,92		
16:41:06	026:00:03	0,128	-10,0	-95,1	-30,5	-27,5	-27,5	-32,8	-24,3	0,197	1,92		
16:42:06	026:01:03	0,129	-10,0	-93,2	-30,5	-27,5	-27,5	-32,9	-24,4	0,200	1,92		
16:43:06	026:02:03	0,130	-10,0	-92,8	-30,5	-27,6	-27,5	-32,9	-24,4	0,200	1,92		
16:44:06	026:03:03	0,131	-10,0	-95,8	-30,5	-27,6	-27,5	-32,9	-24,4	0,201	1,92		
16:45:06	026:04:03	0,132	-10,0	-91,6	-30,5	-27,6	-27,5	-32,9	-24,4	0,201	1,92		
16:46:06	026:05:03	0,132	-10,0	-96,7	-30,5	-27,6	-27,5	-32,9	-24,4	0,202	1,92		
16:47:06	026:06:03	0,133	-10,0	-91,6	-30,5	-27,6	-27,5	-32,9	-24,4	0,205	1,92		
16:48:06	026:07:03	0,134	-10,0	-96,4	-30,5	-27,6	-27,5	-32,9	-24,4	0,204	1,92		
16:49:06	026:08:03	0,135	-10,0	-93,5	-30,5	-27,5	-27,4	-32,9	-24,4	0,206	1,93		
16:50:06	026:09:03	0,136	-10,0	-94,2	-30,5	-27,5	-27,4	-32,9	-24,3	0,207	1,93		
16:51:06	026:10:03	0,137	-10,0	-94,6	-30,4	-27,5	-27,4	-32,9	-24,3	0,208	1,93		
16:52:06	026:11:03	0,138	-10,0	-92,3	-30,4	-27,5	-27,4	-32,8	-24,3	0,209	1,93		
16:53:06	026:12:03	0,127	-10,0	-96,1	-30,4	-27,5	-27,3	-32,8	-24,3	0,196	1,92		
16:54:06	026:13:03	0,128	-10,0	-91,7	-30,4	-27,5	-27,3	-32,9	-24,3	0,196	1,92		
16:55:06	026:14:03	0,129	-10,0	-96,8	-30,4	-27,5	-27,3	-32,9	-24,3	0,197	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 85 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



16:56:06	026:15:03	0,130	-10,0	-93,4	-30,4	-27,5	-27,3	-33,0	-24,3	0,200	1,92		
16:57:06	026:16:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
16:57:06	026:16:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
16:57:06	026:16:03	0,130	-10,0	-94,2	-30,4	-27,5	-27,3	-33,0	-24,4	0,199	1,92		
16:58:06	026:17:03	0,131	-10,0	-93,6	-30,4	-27,5	-27,3	-33,0	-24,4	0,201	1,92		
16:59:06	026:18:03	0,132	-10,0	-91,3	-30,4	-27,5	-27,3	-33,0	-24,4	0,203	1,92		
17:00:06	026:19:03	0,133	-10,0	-96,4	-30,4	-27,5	-27,3	-33,0	-24,3	0,204	1,92		
17:01:06	026:20:03	0,134	-10,0	-91,3	-30,4	-27,5	-27,3	-33,0	-24,3	0,204	1,92		
17:02:06	026:21:03	0,134	-10,0	-97,1	-30,4	-27,5	-27,2	-33,0	-24,3	0,205	1,92		
17:03:06	026:22:03	0,136	-10,0	-92,8	-30,3	-27,5	-27,2	-32,9	-24,3	0,207	1,93		
17:04:06	026:23:03	0,136	-10,0	-94,7	-30,3	-27,5	-27,2	-32,9	-24,3	0,207	1,93		
17:05:06	026:24:03	0,137	-10,0	-91,4	-30,3	-27,5	-27,2	-32,9	-24,3	0,209	1,93		
17:06:06	026:25:03	0,127	-10,0	-91,5	-30,3	-27,4	-27,2	-32,9	-24,3	0,197	1,92		
17:07:06	026:26:03	0,127	-10,0	-96,0	-30,3	-27,5	-27,1	-32,9	-24,3	0,195	1,92		
17:08:06	026:27:03	0,128	-10,0	-91,9	-30,3	-27,5	-27,1	-33,0	-24,3	0,196	1,92		
17:09:06	026:28:03	0,129	-10,0	-97,1	-30,3	-27,5	-27,1	-33,0	-24,3	0,198	1,92		
17:10:06	026:29:03	0,130	-10,0	-92,9	-30,3	-27,5	-27,1	-33,1	-24,3	0,198	1,92		
17:11:06	026:30:03	0,130	-10,0	-93,6	-30,3	-27,5	-27,1	-33,1	-24,3	0,201	1,92		
17:12:06	026:31:03	0,131	-10,0	-92,9	-30,3	-27,5	-27,1	-33,1	-24,3	0,201	1,92		
17:13:06	026:32:03	0,132	-10,0	-91,7	-30,3	-27,5	-27,1	-33,0	-24,3	0,202	1,92		
17:14:06	026:33:03	0,133	-10,0	-97,5	-30,3	-27,5	-27,1	-33,0	-24,3	0,203	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 86 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



17:15:06	026:34:03	0,134	-10,0	-92,6	-30,3	-27,5	-27,1	-33,0	-24,3	0,204	1,92		
17:16:06	026:35:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
17:16:06	026:35:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
17:16:06	026:35:03	0,134	-10,0	-94,4	-30,2	-27,5	-27,0	-33,0	-24,3	0,205	1,93		
17:17:06	026:36:03	0,135	-10,0	-93,7	-30,2	-27,5	-27,0	-33,0	-24,3	0,208	1,93		
17:18:06	026:37:03	0,136	-10,0	-91,2	-30,2	-27,4	-27,0	-32,9	-24,3	0,208	1,93		
17:19:06	026:38:03	0,137	-10,0	-97,4	-30,2	-27,4	-27,0	-32,9	-24,3	0,209	1,93		
17:20:06	026:39:03	0,127	-10,0	-92,3	-30,1	-27,4	-27,0	-32,9	-24,3	0,197	1,92		
17:21:06	026:40:03	0,127	-10,0	-95,9	-30,1	-27,4	-26,9	-32,9	-24,3	0,195	1,92		
17:22:06	026:41:03	0,128	-10,0	-90,6	-30,2	-27,4	-26,9	-33,0	-24,3	0,196	1,92		
17:23:06	026:42:03	0,129	-10,0	-91,5	-30,2	-27,4	-26,9	-33,1	-24,3	0,198	1,92		
17:24:06	026:43:03	0,129	-10,0	-96,6	-30,2	-27,4	-26,9	-33,1	-24,3	0,198	1,92		
17:25:06	026:44:03	0,130	-10,0	-92,0	-30,2	-27,4	-26,9	-33,1	-24,3	0,199	1,92		
17:26:06	026:45:03	0,131	-10,0	-96,5	-30,2	-27,4	-26,9	-33,1	-24,3	0,200	1,92		
17:27:06	026:46:03	0,132	-10,0	-93,2	-30,2	-27,4	-26,9	-33,1	-24,3	0,202	1,92		
17:28:06	026:47:03	0,133	-10,0	-92,7	-30,1	-27,4	-26,9	-33,1	-24,3	0,202	1,92		
17:29:06	026:48:03	0,134	-10,0	-92,7	-30,1	-27,4	-26,8	-33,1	-24,3	0,204	1,92		
17:30:06	026:49:03	0,135	-10,0	-90,7	-30,1	-27,4	-26,8	-33,0	-24,3	0,206	1,92		
17:31:06	026:50:03	0,135	-10,1	-95,8	-30,1	-27,4	-26,8	-33,0	-24,3	0,206	1,93		
17:32:06	026:51:03	0,136	-10,0	-91,2	-30,0	-27,4	-26,8	-33,0	-24,3	0,207	1,93		
17:33:06	026:52:03	0,137	-10,0	-95,6	-30,0	-27,4	-26,8	-33,0	-24,3	0,208	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 87 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



17:34:06	026:53:03	0,137	-10,0	-91,6	-30,0	-27,4	-26,7	-33,0	-24,2	0,209	1,93		
17:35:06	026:54:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
17:35:06	026:54:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
17:35:06	026:54:03	0,127	-10,0	-96,4	-30,0	-27,3	-26,7	-32,9	-24,2	0,195	1,92		
17:36:06	026:55:03	0,128	-10,0	-92,0	-30,0	-27,3	-26,7	-33,0	-24,2	0,196	1,92		
17:37:06	026:56:03	0,128	-10,1	-95,9	-30,0	-27,4	-26,7	-33,0	-24,3	0,196	1,92		
17:38:06	026:57:03	0,129	-10,0	-92,6	-30,0	-27,4	-26,7	-33,1	-24,3	0,198	1,92		
17:39:06	026:58:03	0,130	-10,0	-96,2	-30,0	-27,4	-26,7	-33,1	-24,3	0,198	1,92		
17:40:06	026:59:03	0,130	-10,0	-92,6	-30,0	-27,4	-26,7	-33,1	-24,3	0,201	1,92		
17:41:06	027:00:03	0,131	-10,0	-95,9	-30,0	-27,4	-26,7	-33,1	-24,3	0,200	1,92		
17:42:06	027:01:03	0,132	-10,0	-93,1	-30,0	-27,4	-26,6	-33,1	-24,3	0,202	1,92		
17:43:06	027:02:03	0,133	-10,0	-95,3	-29,9	-27,4	-26,6	-33,1	-24,3	0,203	1,92		
17:44:06	027:03:03	0,134	-10,0	-93,7	-29,9	-27,4	-26,6	-33,1	-24,3	0,204	1,92		
17:45:06	027:04:03	0,134	-10,0	-94,1	-29,9	-27,3	-26,6	-33,1	-24,2	0,205	1,93		
17:46:06	027:05:03	0,135	-10,0	-94,2	-29,9	-27,3	-26,6	-33,1	-24,2	0,206	1,93		
17:47:06	027:06:03	0,136	-10,0	-93,3	-29,8	-27,3	-26,6	-33,1	-24,2	0,207	1,93		
17:48:06	027:07:03	0,137	-10,0	-94,8	-29,8	-27,3	-26,5	-33,0	-24,2	0,208	1,93		
17:49:06	027:08:03	0,138	-10,0	-92,6	-29,8	-27,3	-26,5	-33,0	-24,2	0,210	1,93		
17:50:06	027:09:03	0,127	-10,0	-95,9	-29,7	-27,3	-26,5	-33,0	-24,2	0,195	1,92		
17:51:06	027:10:03	0,128	-10,0	-91,5	-29,7	-27,3	-26,5	-33,1	-24,2	0,196	1,92		
17:52:06	027:11:03	0,128	-10,0	-97,4	-29,7	-27,3	-26,5	-33,1	-24,2	0,196	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 88 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



17:53:06	027:12:03	0,129	-10,0	-91,5	-29,7	-27,3	-26,4	-33,2	-24,2	0,198	1,92		
17:54:06	027:13:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
17:54:06	027:13:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
17:54:06	027:13:03	0,130	-10,0	-97,3	-29,7	-27,3	-26,4	-33,2	-24,2	0,198	1,92		
17:55:06	027:14:03	0,130	-10,0	-92,6	-29,7	-27,3	-26,4	-33,2	-24,2	0,200	1,92		
17:56:06	027:15:03	0,131	-10,0	-96,1	-29,7	-27,3	-26,4	-33,2	-24,2	0,201	1,92		
17:57:06	027:16:03	0,132	-10,0	-94,1	-29,6	-27,3	-26,4	-33,2	-24,2	0,202	1,92		
17:58:06	027:17:03	0,133	-10,0	-94,2	-29,6	-27,3	-26,4	-33,2	-24,2	0,203	1,92		
17:59:06	027:18:03	0,134	-10,0	-94,9	-29,6	-27,3	-26,4	-33,2	-24,2	0,204	1,92		
18:00:06	027:19:03	0,135	-10,0	-92,2	-29,5	-27,3	-26,4	-33,2	-24,2	0,206	1,93		
18:01:06	027:20:03	0,136	-10,0	-97,0	-29,4	-27,3	-26,3	-33,1	-24,2	0,207	1,93		
18:02:06	027:21:03	0,136	-10,0	-91,3	-29,4	-27,3	-26,3	-33,1	-24,2	0,208	1,93		
18:03:06	027:22:03	0,137	-10,0	-97,3	-29,3	-27,3	-26,3	-33,1	-24,2	0,209	1,93		
18:04:06	027:23:03	0,127	-10,0	-92,6	-29,2	-27,2	-26,3	-33,1	-24,1	0,195	1,92		
18:05:06	027:24:03	0,128	-10,0	-95,7	-29,2	-27,2	-26,3	-33,1	-24,2	0,196	1,92		
18:06:06	027:25:03	0,128	-10,0	-93,0	-29,2	-27,3	-26,2	-33,2	-24,2	0,198	1,92		
18:07:06	027:26:03	0,129	-10,0	-93,8	-29,1	-27,3	-26,2	-33,2	-24,2	0,198	1,92		
18:08:06	027:27:03	0,130	-10,0	-95,4	-29,0	-27,3	-26,2	-33,2	-24,2	0,199	1,92		
18:09:06	027:28:03	0,130	-10,0	-91,8	-29,0	-27,3	-26,2	-33,3	-24,2	0,200	1,92		
18:10:06	027:29:03	0,131	-10,0	-97,3	-28,9	-27,3	-26,2	-33,3	-24,2	0,203	1,92		
18:11:06	027:30:03	0,132	-10,0	-91,3	-28,8	-27,3	-26,2	-33,3	-24,2	0,204	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 89 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



18:12:06	027:31:03	0,133	-10,0	-96,9	-28,7	-27,3	-26,2	-33,2	-24,2	0,204	1,92		
18:13:06	027:32:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
18:13:06	027:32:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
18:13:06	027:32:03	0,134	-10,0	-92,7	-28,5	-27,3	-26,1	-33,2	-24,2	0,205	1,93		
18:14:06	027:33:03	0,135	-10,0	-95,4	-28,4	-27,2	-26,1	-33,2	-24,2	0,205	1,93		
18:15:06	027:34:03	0,136	-10,0	-92,6	-28,3	-27,2	-26,1	-33,2	-24,2	0,207	1,93		
18:16:06	027:35:03	0,136	-10,0	-93,3	-28,3	-27,2	-26,1	-33,2	-24,1	0,208	1,93		
18:17:06	027:36:03	0,137	-10,0	-94,4	-28,2	-27,2	-26,1	-33,2	-24,1	0,209	1,93		
18:18:06	027:37:03	0,127	-10,0	-91,2	-28,1	-27,2	-26,0	-33,1	-24,1	0,195	1,92		
18:19:06	027:38:03	0,127	-10,0	-96,9	-28,1	-27,2	-26,0	-33,2	-24,1	0,197	1,92		
18:20:06	027:39:03	0,128	-10,0	-91,2	-28,0	-27,2	-26,0	-33,3	-24,2	0,198	1,92		
18:21:06	027:40:03	0,128	-10,0	-97,4	-28,0	-27,2	-26,0	-33,3	-24,2	0,198	1,92		
18:22:06	027:41:03	0,129	-10,0	-92,7	-28,0	-27,2	-26,0	-33,3	-24,2	0,198	1,92		
18:23:06	027:42:03	0,130	-10,0	-95,8	-28,0	-27,2	-26,0	-33,3	-24,2	0,199	1,92		
18:24:06	027:43:03	0,131	-10,0	-93,1	-28,0	-27,2	-26,0	-33,3	-24,2	0,200	1,92		
18:25:06	027:44:03	0,131	-10,0	-93,3	-27,9	-27,2	-26,0	-33,3	-24,2	0,201	1,92		
18:26:06	027:45:03	0,133	-10,0	-94,2	-27,9	-27,2	-25,9	-33,3	-24,2	0,202	1,92		
18:27:06	027:46:03	0,133	-10,0	-91,2	-27,9	-27,2	-25,9	-33,3	-24,2	0,204	1,92		
18:28:06	027:47:03	0,134	-10,0	-96,4	-27,8	-27,2	-25,9	-33,3	-24,2	0,205	1,92		
18:29:06	027:48:03	0,135	-10,0	-91,3	-27,8	-27,2	-25,9	-33,3	-24,1	0,207	1,93		
18:30:06	027:49:03	0,136	-10,0	-97,0	-27,8	-27,2	-25,9	-33,2	-24,1	0,207	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 90 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



18:31:06	027:50:03	0,137	-10,0	-93,6	-27,7	-27,1	-25,8	-33,2	-24,1	0,210	1,93		
18:32:06	027:51:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
18:32:06	027:51:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
18:32:06	027:51:03	0,137	-10,0	-94,0	-27,7	-27,1	-25,8	-33,2	-24,1	0,209	1,93		
18:33:06	027:52:03	0,127	-10,0	-94,1	-27,6	-27,1	-25,8	-33,2	-24,1	0,195	1,92		
18:34:06	027:53:03	0,127	-10,0	-93,0	-27,6	-27,1	-25,8	-33,2	-24,1	0,196	1,92		
18:35:06	027:54:03	0,128	-10,0	-94,2	-27,6	-27,1	-25,8	-33,3	-24,1	0,196	1,92		
18:36:06	027:55:03	0,129	-10,0	-92,5	-27,6	-27,1	-25,8	-33,3	-24,1	0,197	1,92		
18:37:06	027:56:03	0,129	-10,0	-95,7	-27,6	-27,1	-25,7	-33,4	-24,1	0,198	1,92		
18:38:06	027:57:03	0,130	-10,0	-91,9	-27,6	-27,1	-25,7	-33,4	-24,1	0,199	1,92		
18:39:06	027:58:03	0,131	-10,0	-96,7	-27,6	-27,2	-25,7	-33,4	-24,1	0,200	1,92		
18:40:06	027:59:03	0,132	-10,0	-91,5	-27,6	-27,1	-25,7	-33,4	-24,1	0,201	1,92		
18:41:06	028:00:03	0,132	-10,0	-96,7	-27,5	-27,1	-25,7	-33,4	-24,1	0,202	1,92		
18:42:06	028:01:03	0,133	-10,0	-91,6	-27,5	-27,1	-25,7	-33,3	-24,1	0,203	1,92		
18:43:06	028:02:03	0,134	-10,0	-96,6	-27,5	-27,1	-25,7	-33,3	-24,1	0,205	1,92		
18:44:06	028:03:03	0,135	-10,0	-92,6	-27,5	-27,1	-25,6	-33,3	-24,1	0,206	1,93		
18:45:06	028:04:03	0,135	-10,0	-94,8	-27,4	-27,1	-25,6	-33,3	-24,1	0,207	1,93		
18:46:06	028:05:03	0,137	-10,0	-93,7	-27,4	-27,1	-25,6	-33,3	-24,1	0,208	1,93		
18:47:06	028:06:03	0,137	-10,0	-93,5	-27,4	-27,1	-25,6	-33,2	-24,1	0,209	1,93		
18:48:06	028:07:03	0,127	-10,0	-96,3	-27,3	-27,0	-25,5	-33,2	-24,0	0,195	1,92		
18:49:06	028:08:03	0,127	-10,0	-92,1	-27,3	-27,0	-25,5	-33,3	-24,1	0,196	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 91 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



18:50:06	028:09:03	0,128	-9,9	-97,5	-27,3	-27,0	-25,5	-33,3	-24,1	0,196	1,92		
18:51:06	028:10:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
18:51:06	028:10:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
18:51:06	028:10:03	0,129	-9,9	-91,6	-27,3	-27,1	-25,5	-33,4	-24,1	0,197	1,92		
18:52:06	028:11:03	0,129	-10,0	-96,9	-27,3	-27,1	-25,5	-33,4	-24,1	0,198	1,92		
18:53:06	028:12:03	0,130	-10,0	-92,6	-27,3	-27,1	-25,5	-33,4	-24,1	0,200	1,92		
18:54:06	028:13:03	0,131	-10,0	-95,5	-27,3	-27,1	-25,5	-33,4	-24,1	0,201	1,92		
18:55:06	028:14:03	0,132	-10,0	-92,7	-27,3	-27,1	-25,4	-33,4	-24,1	0,202	1,92		
18:56:06	028:15:03	0,133	-10,0	-93,3	-27,2	-27,1	-25,4	-33,4	-24,1	0,203	1,92		
18:57:06	028:16:03	0,134	-10,0	-94,3	-27,2	-27,1	-25,4	-33,4	-24,1	0,204	1,92		
18:58:06	028:17:03	0,135	-10,0	-90,8	-27,2	-27,1	-25,4	-33,4	-24,1	0,207	1,93		
18:59:06	028:18:03	0,135	-10,0	-96,7	-27,2	-27,0	-25,4	-33,3	-24,1	0,207	1,93		
19:00:06	028:19:03	0,136	-10,0	-92,0	-27,2	-27,0	-25,3	-33,3	-24,0	0,208	1,93		
19:01:06	028:20:03	0,137	-10,0	-96,1	-27,1	-27,0	-25,3	-33,3	-24,0	0,208	1,93		
19:02:06	028:21:03	0,127	-10,0	-93,4	-27,1	-27,0	-25,3	-33,3	-24,0	0,195	1,92		
19:03:06	028:22:03	0,127	-10,0	-94,1	-27,1	-27,0	-25,3	-33,3	-24,0	0,197	1,92		
19:04:06	028:23:03	0,128	-10,0	-93,9	-27,1	-27,0	-25,3	-33,4	-24,0	0,196	1,92		
19:05:06	028:24:03	0,128	-10,0	-91,5	-27,1	-27,0	-25,3	-33,4	-24,0	0,198	1,92		
19:06:06	028:25:03	0,129	-10,0	-96,8	-27,1	-27,0	-25,3	-33,5	-24,1	0,197	1,92		
19:07:06	028:26:03	0,130	-10,0	-92,0	-27,1	-27,0	-25,2	-33,5	-24,1	0,199	1,92		
19:08:06	028:27:03	0,130	-10,0	-96,1	-27,1	-27,0	-25,2	-33,5	-24,1	0,200	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23
 Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf
 Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 92 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



19:09:06	028:28:03	0,131	-10,0	-94,0	-27,1	-27,0	-25,2	-33,5	-24,1	0,201	1,92		
19:10:06	028:29:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
19:10:06	028:29:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
19:10:06	028:29:03	0,132	-10,0	-94,3	-27,0	-27,0	-25,2	-33,5	-24,0	0,201	1,92		
19:11:06	028:30:03	0,133	-10,0	-92,6	-27,0	-27,0	-25,2	-33,5	-24,0	0,203	1,92		
19:12:06	028:31:03	0,134	-10,0	-91,1	-27,0	-27,0	-25,2	-33,5	-24,0	0,204	1,92		
19:13:06	028:32:03	0,134	-10,0	-96,7	-27,0	-27,0	-25,1	-33,4	-24,0	0,205	1,92		
19:14:06	028:33:03	0,135	-10,0	-92,2	-27,0	-27,0	-25,1	-33,4	-24,0	0,206	1,93		
19:15:06	028:34:03	0,136	-10,0	-95,4	-26,9	-27,0	-25,1	-33,4	-24,0	0,207	1,93		
19:16:06	028:35:03	0,137	-10,0	-93,6	-26,9	-27,0	-25,1	-33,3	-24,0	0,208	1,93		
19:17:06	028:36:03	0,137	-10,0	-93,5	-26,9	-26,9	-25,0	-33,3	-24,0	0,209	1,93		
19:18:06	028:37:03	0,127	-10,0	-94,8	-26,9	-26,9	-25,0	-33,3	-24,0	0,195	1,92		
19:19:06	028:38:03	0,128	-10,0	-91,1	-26,8	-26,9	-25,0	-33,4	-24,0	0,196	1,92		
19:20:06	028:39:03	0,128	-10,0	-97,0	-26,8	-26,9	-25,0	-33,4	-24,0	0,196	1,92		
19:21:06	028:40:03	0,129	-10,0	-92,2	-26,8	-27,0	-25,0	-33,5	-24,0	0,198	1,92		
19:22:06	028:41:03	0,129	-10,0	-95,6	-26,8	-27,0	-25,0	-33,5	-24,0	0,198	1,92		
19:23:06	028:42:03	0,130	-10,0	-93,5	-26,8	-27,0	-24,9	-33,5	-24,0	0,200	1,92		
19:24:06	028:43:03	0,131	-10,0	-93,6	-26,8	-27,0	-24,9	-33,5	-24,0	0,200	1,92		
19:25:06	028:44:03	0,132	-10,0	-94,9	-26,8	-27,0	-24,9	-33,5	-24,0	0,202	1,92		
19:26:06	028:45:03	0,133	-10,0	-91,1	-26,8	-27,0	-24,9	-33,5	-24,0	0,203	1,92		
19:27:06	028:46:03	0,133	-10,0	-97,3	-26,8	-27,0	-24,9	-33,5	-24,0	0,204	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 93 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



19:28:06	028:47:03	0,135	-10,0	-92,7	-26,7	-26,9	-24,9	-33,5	-24,0	0,205	1,92		
19:29:06	028:48:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
19:29:06	028:48:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
19:29:06	028:48:03	0,135	-10,0	-95,1	-26,7	-26,9	-24,8	-33,4	-24,0	0,206	1,93		
19:30:06	028:49:03	0,136	-10,0	-91,3	-26,7	-26,9	-24,8	-33,4	-24,0	0,208	1,93		
19:31:06	028:50:03	0,137	-10,0	-91,6	-26,7	-26,9	-24,8	-33,4	-23,9	0,210	1,93		
19:32:06	028:51:03	0,137	-10,0	-96,1	-26,6	-26,9	-24,8	-33,4	-23,9	0,210	1,93		
19:33:06	028:52:03	0,127	-10,0	-91,6	-26,6	-26,9	-24,7	-33,4	-23,9	0,195	1,92		
19:34:06	028:53:03	0,127	-10,0	-96,9	-26,6	-26,9	-24,7	-33,4	-23,9	0,195	1,92		
19:35:06	028:54:03	0,128	-10,0	-92,9	-26,6	-26,9	-24,7	-33,5	-23,9	0,196	1,92		
19:36:06	028:55:03	0,128	-10,0	-93,7	-26,6	-26,9	-24,7	-33,5	-24,0	0,196	1,92		
19:37:06	028:56:03	0,129	-10,0	-94,8	-26,6	-26,9	-24,7	-33,6	-24,0	0,198	1,92		
19:38:06	028:57:03	0,130	-10,0	-91,7	-26,6	-26,9	-24,7	-33,6	-24,0	0,199	1,92		
19:39:06	028:58:03	0,130	-10,0	-96,8	-26,6	-26,9	-24,7	-33,6	-24,0	0,199	1,92		
19:40:06	028:59:03	0,131	-10,0	-92,3	-26,6	-26,9	-24,6	-33,6	-24,0	0,201	1,92		
19:41:06	029:00:03	0,132	-10,0	-95,7	-26,5	-26,9	-24,6	-33,6	-24,0	0,201	1,92		
19:42:06	029:01:03	0,133	-10,0	-91,0	-26,5	-26,9	-24,6	-33,5	-24,0	0,203	1,92		
19:43:06	029:02:03	0,134	-10,0	-91,8	-26,5	-26,9	-24,6	-33,5	-23,9	0,204	1,92		
19:44:06	029:03:03	0,134	-10,0	-96,2	-26,5	-26,9	-24,6	-33,5	-23,9	0,206	1,92		
19:45:06	029:04:03	0,135	-10,0	-92,0	-26,5	-26,9	-24,5	-33,5	-23,9	0,206	1,93		
19:46:06	029:05:03	0,136	-10,0	-96,4	-26,5	-26,8	-24,5	-33,5	-23,9	0,207	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 94 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



19:47:06	029:06:03	0,137	-10,0	-92,8	-26,4	-26,8	-24,5	-33,4	-23,9	0,208	1,93		
19:48:06	029:07:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
19:48:06	029:07:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
19:48:06	029:07:03	0,138	-10,0	-92,5	-26,4	-26,8	-24,5	-33,4	-23,9	0,209	1,93		
19:49:06	029:08:03	0,127	-10,0	-95,4	-26,4	-26,8	-24,4	-33,4	-23,9	0,195	1,92		
19:50:06	029:09:03	0,128	-10,0	-91,3	-26,4	-26,8	-24,4	-33,5	-23,9	0,196	1,92		
19:51:06	029:10:03	0,128	-10,0	-96,4	-26,3	-26,8	-24,4	-33,5	-23,9	0,196	1,92		
19:52:06	029:11:03	0,129	-10,0	-92,7	-26,3	-26,8	-24,4	-33,6	-23,9	0,197	1,92		
19:53:06	029:12:03	0,129	-10,0	-93,5	-26,3	-26,8	-24,4	-33,6	-23,9	0,199	1,92		
19:54:06	029:13:03	0,130	-10,0	-93,8	-26,3	-26,8	-24,4	-33,6	-23,9	0,200	1,92		
19:55:06	029:14:03	0,131	-10,0	-91,7	-26,3	-26,8	-24,4	-33,6	-23,9	0,200	1,92		
19:56:06	029:15:03	0,132	-10,0	-96,8	-26,3	-26,8	-24,3	-33,6	-23,9	0,203	1,92		
19:57:06	029:16:03	0,132	-10,0	-91,9	-26,3	-26,8	-24,3	-33,6	-23,9	0,204	1,92		
19:58:06	029:17:03	0,133	-10,0	-96,5	-26,3	-26,8	-24,3	-33,6	-23,9	0,204	1,92		
19:59:06	029:18:03	0,134	-10,0	-93,6	-26,3	-26,8	-24,3	-33,6	-23,9	0,204	1,92		
20:00:06	029:19:03	0,135	-10,0	-94,5	-26,2	-26,7	-24,3	-33,5	-23,9	0,205	1,92		
20:01:06	029:20:03	0,135	-10,0	-93,6	-26,2	-26,7	-24,2	-33,5	-23,9	0,206	1,93		
20:02:06	029:21:03	0,136	-10,0	-91,4	-26,2	-26,7	-24,2	-33,5	-23,9	0,207	1,93		
20:03:06	029:22:03	0,137	-10,0	-96,4	-26,2	-26,7	-24,2	-33,5	-23,8	0,208	1,93		
20:04:06	029:23:03	0,127	-10,0	-92,1	-26,1	-26,6	-24,2	-33,4	-23,8	0,194	1,92		
20:05:06	029:24:03	0,127	-10,0	-96,3	-26,1	-26,6	-24,2	-33,5	-23,8	0,195	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 95 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



20:06:06	029:25:03	0,127	-10,0	-91,9	-26,1	-26,6	-24,1	-33,6	-23,8	0,195	1,92		
20:07:06	029:26:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
20:07:06	029:26:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
20:07:06	029:26:03	0,128	-10,0	-92,7	-26,1	-26,6	-24,1	-33,6	-23,9	0,196	1,92		
20:08:06	029:27:03	0,129	-10,0	-95,3	-26,1	-26,6	-24,1	-33,7	-23,9	0,197	1,92		
20:09:06	029:28:03	0,129	-10,0	-92,2	-26,1	-26,6	-24,1	-33,7	-23,9	0,198	1,92		
20:10:06	029:29:03	0,130	-10,0	-96,8	-26,1	-26,6	-24,1	-33,7	-23,9	0,199	1,92		
20:11:06	029:30:03	0,131	-10,0	-93,1	-26,1	-26,6	-24,1	-33,7	-23,9	0,201	1,92		
20:12:06	029:31:03	0,131	-10,0	-96,5	-26,1	-26,5	-24,1	-33,7	-23,9	0,201	1,92		
20:13:06	029:32:03	0,132	-10,0	-91,9	-26,0	-26,5	-24,0	-33,7	-23,9	0,202	1,92		
20:14:06	029:33:03	0,133	-10,0	-92,6	-26,0	-26,5	-24,0	-33,6	-23,9	0,203	1,92		
20:15:06	029:34:03	0,134	-10,0	-96,3	-26,0	-26,5	-24,0	-33,6	-23,8	0,204	1,92		
20:16:06	029:35:03	0,135	-10,0	-91,4	-26,0	-26,4	-24,0	-33,6	-23,8	0,205	1,92		
20:17:06	029:36:03	0,135	-10,0	-98,0	-26,0	-26,4	-23,9	-33,6	-23,8	0,206	1,93		
20:18:06	029:37:03	0,136	-10,0	-93,5	-26,0	-26,4	-23,9	-33,6	-23,8	0,207	1,93		
20:19:06	029:38:03	0,136	-10,0	-94,4	-25,9	-26,4	-23,9	-33,5	-23,8	0,208	1,93		
20:20:06	029:39:03	0,137	-10,0	-94,8	-25,9	-26,3	-23,9	-33,5	-23,8	0,209	1,93		
20:21:06	029:40:03	0,127	-10,0	-91,0	-25,9	-26,3	-23,8	-33,5	-23,8	0,195	1,92		
20:22:06	029:41:03	0,128	-10,0	-96,4	-25,9	-26,3	-23,8	-33,6	-23,8	0,196	1,92		
20:23:06	029:42:03	0,128	-10,0	-92,2	-25,9	-26,3	-23,8	-33,7	-23,8	0,197	1,92		
20:24:06	029:43:03	0,129	-10,0	-95,9	-25,9	-26,3	-23,8	-33,7	-23,8	0,197	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 96 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



20:25:06	029:44:03	0,130	-10,0	-93,3	-25,9	-26,3	-23,8	-33,7	-23,8	0,199	1,92		
20:26:06	029:45:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
20:26:06	029:45:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
20:26:06	029:45:03	0,130	-10,0	-94,5	-25,8	-26,3	-23,8	-33,7	-23,8	0,199	1,92		
20:27:06	029:46:03	0,131	-10,0	-91,6	-25,8	-26,3	-23,8	-33,7	-23,8	0,201	1,92		
20:28:06	029:47:03	0,132	-10,0	-92,3	-25,8	-26,3	-23,7	-33,7	-23,8	0,201	1,92		
20:29:06	029:48:03	0,133	-10,0	-95,4	-25,8	-26,3	-23,7	-33,7	-23,8	0,202	1,92		
20:30:06	029:49:03	0,133	-10,0	-91,2	-25,8	-26,3	-23,7	-33,7	-23,8	0,205	1,92		
20:31:06	029:50:03	0,134	-10,0	-96,2	-25,8	-26,3	-23,7	-33,7	-23,8	0,204	1,92		
20:32:06	029:51:03	0,135	-10,0	-92,9	-25,8	-26,2	-23,6	-33,7	-23,8	0,207	1,93		
20:33:06	029:52:03	0,135	-10,0	-93,8	-25,7	-26,2	-23,6	-33,6	-23,7	0,206	1,93		
20:34:06	029:53:03	0,136	-10,0	-92,7	-25,7	-26,2	-23,6	-33,6	-23,7	0,208	1,93		
20:35:06	029:54:03	0,137	-10,0	-90,8	-25,7	-26,2	-23,6	-33,6	-23,7	0,209	1,93		
20:36:06	029:55:03	0,127	-10,0	-96,6	-25,7	-26,2	-23,6	-33,6	-23,7	0,196	1,92		
20:37:06	029:56:03	0,127	-10,0	-91,0	-25,6	-26,2	-23,5	-33,6	-23,7	0,195	1,92		
20:38:06	029:57:03	0,127	-10,0	-97,2	-25,6	-26,2	-23,5	-33,7	-23,7	0,195	1,92		
20:39:06	029:58:03	0,128	-10,0	-92,6	-25,6	-26,2	-23,5	-33,8	-23,7	0,196	1,92		
20:40:06	029:59:03	0,129	-10,0	-96,1	-25,6	-26,2	-23,5	-33,8	-23,7	0,197	1,92		
20:41:06	030:00:03	0,129	-10,0	-93,9	-25,6	-26,2	-23,5	-33,8	-23,8	0,198	1,92		
20:42:06	030:01:03	0,130	-10,0	-93,5	-25,6	-26,2	-23,4	-33,9	-23,8	0,199	1,92		
20:43:06	030:02:03	0,131	-10,0	-95,4	-25,6	-26,2	-23,4	-33,9	-23,7	0,200	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 97 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



20:44:06	030:03:03	0,131	-9,9	-91,5	-25,6	-26,2	-23,4	-33,9	-23,7	0,201	1,92		
20:45:06	030:04:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
20:45:06	030:04:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
20:45:06	030:04:03	0,132	-10,0	-97,0	-25,6	-26,2	-23,4	-33,9	-23,7	0,202	1,92		
20:46:06	030:05:03	0,133	-10,0	-91,3	-25,6	-26,2	-23,4	-33,9	-23,7	0,203	1,92		
20:47:06	030:06:03	0,134	-10,0	-97,3	-25,5	-26,1	-23,3	-33,9	-23,7	0,204	1,92		
20:48:06	030:07:03	0,135	-10,0	-92,4	-25,5	-26,1	-23,3	-33,9	-23,7	0,205	1,92		
20:49:06	030:08:03	0,135	-10,0	-95,4	-25,5	-26,1	-23,3	-33,8	-23,7	0,207	1,93		
20:50:06	030:09:03	0,136	-10,1	-93,7	-25,5	-26,1	-23,3	-33,8	-23,7	0,207	1,93		
20:51:06	030:10:03	0,137	-10,0	-93,0	-25,4	-26,1	-23,2	-33,8	-23,7	0,208	1,93		
20:52:06	030:11:03	0,138	-10,0	-96,2	-25,4	-26,1	-23,2	-33,8	-23,7	0,209	1,93		
20:53:06	030:12:03	0,127	-10,0	-91,0	-25,4	-26,1	-23,2	-33,8	-23,7	0,194	1,92		
20:54:06	030:13:03	0,127	-10,0	-97,8	-25,4	-26,1	-23,2	-33,9	-23,7	0,196	1,92		
20:55:06	030:14:03	0,128	-10,0	-92,6	-25,4	-26,1	-23,2	-34,0	-23,7	0,196	1,92		
20:56:06	030:15:03	0,128	-10,0	-95,9	-25,4	-26,1	-23,1	-34,1	-23,7	0,196	1,92		
20:57:06	030:16:03	0,129	-10,0	-92,9	-25,4	-26,1	-23,1	-34,1	-23,7	0,197	1,92		
20:58:06	030:17:03	0,129	-10,0	-93,5	-25,3	-26,1	-23,1	-34,1	-23,7	0,198	1,92		
20:59:06	030:18:03	0,130	-10,0	-94,9	-25,3	-26,1	-23,1	-34,1	-23,7	0,200	1,92		
21:00:06	030:19:03	0,131	-10,0	-91,2	-25,3	-26,1	-23,1	-34,1	-23,7	0,200	1,92		
21:01:06	030:20:03	0,132	-10,0	-97,4	-25,3	-26,1	-23,1	-34,1	-23,7	0,201	1,92		
21:02:06	030:21:03	0,133	-10,0	-92,0	-25,3	-26,1	-23,0	-34,1	-23,7	0,202	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 98 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



21:03:06	030:22:03	0,133	-10,0	-96,9	-25,3	-26,1	-23,0	-34,1	-23,7	0,203	1,92		
21:04:06	030:23:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
21:04:06	030:23:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
21:04:06	030:23:03	0,134	-10,0	-94,2	-25,3	-26,0	-23,0	-34,0	-23,7	0,204	1,92		
21:05:06	030:24:03	0,135	-10,0	-94,7	-25,2	-26,0	-23,0	-34,0	-23,7	0,206	1,92		
21:06:06	030:25:03	0,135	-10,0	-93,0	-25,2	-26,0	-22,9	-34,0	-23,6	0,206	1,93		
21:07:06	030:26:03	0,136	-10,0	-92,7	-25,2	-26,0	-22,9	-34,0	-23,6	0,207	1,93		
21:08:06	030:27:03	0,137	-10,0	-96,0	-25,2	-26,0	-22,9	-33,9	-23,6	0,208	1,93		
21:09:06	030:28:03	0,136	-10,0	-91,7	-25,2	-26,0	-22,9	-33,9	-23,6	0,209	1,93		
21:10:06	030:29:03	0,127	-10,0	-96,3	-25,1	-26,0	-22,8	-33,9	-23,6	0,196	1,92		
21:11:06	030:30:03	0,128	-10,0	-93,0	-25,1	-26,0	-22,8	-34,0	-23,6	0,196	1,92		
21:12:06	030:31:03	0,128	-10,0	-93,5	-25,1	-26,0	-22,8	-34,1	-23,6	0,196	1,92		
21:13:06	030:32:03	0,129	-10,0	-94,4	-25,1	-26,0	-22,8	-34,1	-23,6	0,197	1,92		
21:14:06	030:33:03	0,129	-10,0	-90,7	-25,1	-26,0	-22,8	-34,1	-23,6	0,198	1,92		
21:15:06	030:34:03	0,130	-10,0	-97,2	-25,1	-26,0	-22,7	-34,1	-23,6	0,199	1,92		
21:16:06	030:35:03	0,131	-10,0	-92,1	-25,1	-26,0	-22,7	-34,1	-23,6	0,200	1,92		
21:17:06	030:36:03	0,131	-10,0	-95,2	-25,1	-26,0	-22,7	-34,1	-23,6	0,201	1,92		
21:18:06	030:37:03	0,132	-10,0	-91,6	-25,1	-26,0	-22,7	-34,1	-23,6	0,202	1,92		
21:19:06	030:38:03	0,133	-10,0	-92,2	-25,0	-25,9	-22,7	-34,1	-23,6	0,203	1,92		
21:20:06	030:39:03	0,134	-10,0	-95,9	-25,0	-25,9	-22,6	-34,0	-23,6	0,204	1,92		
21:21:06	030:40:03	0,134	-10,0	-91,3	-25,0	-25,9	-22,6	-34,0	-23,6	0,206	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 Stellfl�chen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 99 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



21:22:06	030:41:03	0,135	-10,0	-96,4	-25,0	-25,9	-22,6	-34,0	-23,6	0,205	1,92		
21:23:06	030:42:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
21:23:06	030:42:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
21:23:06	030:42:03	0,136	-10,0	-92,2	-25,0	-25,9	-22,6	-34,0	-23,6	0,207	1,93		
21:24:06	030:43:03	0,136	-10,0	-95,2	-25,0	-25,9	-22,5	-33,9	-23,6	0,208	1,93		
21:25:06	030:44:03	0,137	-10,0	-92,7	-24,9	-25,9	-22,5	-33,9	-23,5	0,210	1,93		
21:26:06	030:45:03	0,138	-10,0	-93,6	-24,9	-25,9	-22,5	-33,9	-23,5	0,209	1,93		
21:27:06	030:46:03	0,127	-10,0	-93,5	-24,9	-25,8	-22,4	-33,9	-23,5	0,195	1,92		
21:28:06	030:47:03	0,128	-10,0	-90,9	-24,9	-25,8	-22,4	-34,0	-23,5	0,196	1,92		
21:29:06	030:48:03	0,128	-10,0	-95,8	-24,9	-25,8	-22,4	-34,0	-23,5	0,196	1,92		
21:30:06	030:49:03	0,129	-10,0	-91,0	-24,9	-25,8	-22,4	-34,1	-23,5	0,197	1,92		
21:31:06	030:50:03	0,129	-10,0	-96,6	-24,9	-25,9	-22,4	-34,1	-23,6	0,200	1,92		
21:32:06	030:51:03	0,130	-10,0	-91,8	-24,8	-25,9	-22,4	-34,1	-23,6	0,199	1,92		
21:33:06	030:52:03	0,130	-10,0	-96,3	-24,8	-25,8	-22,3	-34,1	-23,6	0,200	1,92		
21:34:06	030:53:03	0,131	-10,0	-92,2	-24,8	-25,8	-22,3	-34,1	-23,5	0,201	1,92		
21:35:06	030:54:03	0,132	-10,0	-95,1	-24,8	-25,8	-22,3	-34,1	-23,5	0,202	1,92		
21:36:06	030:55:03	0,133	-10,0	-94,7	-24,8	-25,8	-22,3	-34,1	-23,5	0,202	1,92		
21:37:06	030:56:03	0,133	-10,0	-93,8	-24,8	-25,8	-22,2	-34,0	-23,5	0,203	1,92		
21:38:06	030:57:03	0,134	-10,0	-94,8	-24,8	-25,8	-22,2	-34,0	-23,5	0,204	1,92		
21:39:06	030:58:03	0,135	-10,0	-92,7	-24,7	-25,8	-22,2	-34,0	-23,5	0,205	1,92		
21:40:06	030:59:03	0,135	-10,0	-95,7	-24,7	-25,8	-22,2	-34,0	-23,5	0,207	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 Stellfl�chen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf	LPCplus		Signature:	Page: 100 / 210
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30				
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



21:41:06	031:00:03	0,136	-10,0	-91,4	-24,7	-25,8	-22,1	-34,0	-23,5	0,207	1,93		
21:42:06	031:01:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
21:42:06	031:01:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
21:42:06	031:01:03	0,137	-10,0	-96,4	-24,7	-25,8	-22,1	-33,9	-23,5	0,208	1,93		
21:43:06	031:02:03	0,137	-10,0	-91,3	-24,6	-25,8	-22,1	-33,9	-23,5	0,209	1,93		
21:44:06	031:03:03	0,127	-10,0	-97,4	-24,6	-25,7	-22,1	-33,9	-23,4	0,195	1,92		
21:45:06	031:04:03	0,128	-10,0	-92,9	-24,6	-25,7	-22,0	-33,9	-23,4	0,196	1,92		
21:46:06	031:05:03	0,128	-10,0	-95,5	-24,6	-25,7	-22,0	-34,0	-23,5	0,196	1,92		
21:47:06	031:06:03	0,129	-10,0	-93,8	-24,6	-25,7	-22,0	-34,0	-23,5	0,197	1,92		
21:48:06	031:07:03	0,129	-10,0	-93,6	-24,6	-25,7	-22,0	-34,0	-23,5	0,198	1,92		
21:49:06	031:08:03	0,130	-10,0	-94,8	-24,6	-25,7	-22,0	-34,0	-23,5	0,199	1,92		
21:50:06	031:09:03	0,131	-10,0	-92,2	-24,6	-25,7	-21,9	-34,0	-23,5	0,201	1,92		
21:51:06	031:10:03	0,131	-10,0	-96,0	-24,5	-25,7	-21,9	-34,0	-23,5	0,201	1,92		
21:52:06	031:11:03	0,132	-10,0	-91,0	-24,5	-25,7	-21,9	-34,0	-23,5	0,202	1,92		
21:53:06	031:12:03	0,133	-10,0	-96,8	-24,5	-25,7	-21,8	-34,0	-23,4	0,203	1,92		
21:54:06	031:13:03	0,134	-10,0	-91,9	-24,5	-25,7	-21,8	-34,0	-23,4	0,206	1,92		
21:55:06	031:14:03	0,134	-10,0	-96,7	-24,5	-25,7	-21,8	-33,9	-23,4	0,205	1,92		
21:56:06	031:15:03	0,135	-10,0	-93,1	-24,5	-25,7	-21,8	-33,9	-23,4	0,206	1,92		
21:57:06	031:16:03	0,136	-10,0	-95,3	-24,5	-25,7	-21,8	-33,9	-23,4	0,207	1,93		
21:58:06	031:17:03	0,136	-10,0	-92,3	-24,4	-25,7	-21,7	-33,9	-23,4	0,208	1,93		
21:59:06	031:18:03	0,137	-10,0	-93,3	-24,4	-25,7	-21,7	-33,8	-23,3	0,209	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 101 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



22:00:06	031:19:03	0,127	-10,0	-94,6	-24,4	-25,7	-21,7	-33,8	-23,3	0,194	1,92		
22:01:06	031:20:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
22:01:06	031:20:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
22:01:06	031:20:03	0,127	-10,0	-91,4	-24,4	-25,6	-21,6	-33,8	-23,3	0,195	1,92		
22:02:06	031:21:03	0,127	-10,0	-97,2	-24,4	-25,6	-21,6	-33,9	-23,4	0,196	1,92		
22:03:06	031:22:03	0,128	-10,0	-91,5	-24,4	-25,6	-21,6	-34,0	-23,4	0,196	1,92		
22:04:06	031:23:03	0,128	-10,0	-97,2	-24,3	-25,7	-21,6	-34,0	-23,4	0,196	1,92		
22:05:06	031:24:03	0,129	-10,0	-92,7	-24,3	-25,7	-21,6	-34,0	-23,4	0,197	1,92		
22:06:06	031:25:03	0,129	-10,0	-94,5	-24,3	-25,7	-21,5	-34,0	-23,4	0,199	1,92		
22:07:06	031:26:03	0,130	-10,0	-92,9	-24,3	-25,7	-21,5	-34,0	-23,4	0,199	1,92		
22:08:06	031:27:03	0,130	-10,0	-95,6	-24,3	-25,6	-21,5	-34,0	-23,4	0,201	1,92		
22:09:06	031:28:03	0,131	-10,0	-92,5	-24,3	-25,6	-21,5	-34,0	-23,4	0,201	1,92		
22:10:06	031:29:03	0,132	-10,0	-95,6	-24,3	-25,6	-21,5	-34,0	-23,4	0,201	1,92		
22:11:06	031:30:03	0,133	-10,0	-92,8	-24,2	-25,6	-21,4	-34,0	-23,4	0,202	1,92		
22:12:06	031:31:03	0,133	-10,0	-96,1	-24,2	-25,6	-21,4	-33,9	-23,4	0,203	1,92		
22:13:06	031:32:03	0,134	-10,0	-92,5	-24,2	-25,6	-21,4	-33,9	-23,3	0,205	1,92		
22:14:06	031:33:03	0,135	-10,0	-96,2	-24,2	-25,6	-21,4	-33,9	-23,3	0,205	1,92		
22:15:06	031:34:03	0,135	-10,0	-92,5	-24,2	-25,6	-21,3	-33,9	-23,3	0,207	1,93		
22:16:06	031:35:03	0,136	-10,0	-96,1	-24,2	-25,6	-21,3	-33,8	-23,3	0,207	1,93		
22:17:06	031:36:03	0,137	-10,0	-92,9	-24,1	-25,6	-21,3	-33,8	-23,3	0,208	1,93		
22:18:06	031:37:03	0,137	-10,0	-96,1	-24,1	-25,5	-21,3	-33,8	-23,3	0,209	1,93		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 102 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



22:19:06	031:38:03	0,127	-10,0	-93,4	-24,1	-25,5	-21,2	-33,8	-23,3	0,195	1,92		
22:20:06	031:39:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
22:20:06	031:39:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
22:20:06	031:39:03	0,127	-10,0	-96,0	-24,1	-25,5	-21,2	-33,8	-23,3	0,197	1,92		
22:21:06	031:40:03	0,127	-10,0	-93,5	-24,1	-25,5	-21,2	-33,9	-23,3	0,196	1,92		
22:22:06	031:41:03	0,128	-10,0	-94,9	-24,0	-25,5	-21,2	-33,9	-23,3	0,198	1,92		
22:23:06	031:42:03	0,129	-10,0	-94,3	-24,0	-25,5	-21,2	-33,9	-23,3	0,198	1,92		
22:24:06	031:43:03	0,129	-10,0	-94,5	-24,0	-25,5	-21,1	-34,0	-23,3	0,198	1,92		
22:25:06	031:44:03	0,130	-10,0	-94,8	-24,0	-25,5	-21,1	-34,0	-23,3	0,199	1,92		
22:26:06	031:45:03	0,130	-10,0	-94,5	-24,0	-25,5	-21,1	-34,0	-23,3	0,199	1,92		
22:27:06	031:46:03	0,131	-10,0	-94,4	-24,0	-25,5	-21,1	-33,9	-23,3	0,200	1,92		
22:28:06	031:47:03	0,132	-10,0	-93,3	-24,0	-25,5	-21,1	-33,9	-23,3	0,201	1,92		
22:29:06	031:48:03	0,133	-10,0	-94,9	-24,0	-25,5	-21,0	-33,9	-23,3	0,202	1,92		
22:30:06	031:49:03	0,133	-10,0	-92,5	-23,9	-25,5	-21,0	-33,9	-23,2	0,203	1,92		
22:31:06	031:50:03	0,134	-10,0	-96,3	-23,9	-25,5	-21,0	-33,9	-23,2	0,204	1,92		
22:32:06	031:51:03	0,135	-10,0	-91,7	-23,9	-25,5	-21,0	-33,8	-23,2	0,205	1,92		
22:33:06	031:52:03	0,135	-9,9	-97,3	-23,9	-25,5	-20,9	-33,8	-23,2	0,207	1,93		
22:34:06	031:53:03	0,136	-10,0	-91,8	-23,9	-25,5	-20,9	-33,8	-23,2	0,207	1,93		
22:35:06	031:54:03	0,137	-10,0	-97,2	-23,8	-25,4	-20,9	-33,8	-23,2	0,208	1,93		
22:36:06	031:55:03	0,137	-10,0	-92,6	-23,8	-25,4	-20,9	-33,7	-23,2	0,209	1,93		
22:37:06	031:56:03	0,126	-10,0	-96,6	-23,8	-25,4	-20,8	-33,7	-23,2	0,194	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 103 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



22:38:06	031:57:03	0,127	-10,0	-93,0	-23,8	-25,4	-20,8	-33,8	-23,2	0,196	1,92		
22:39:06	031:58:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
22:39:06	031:58:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
22:39:06	031:58:03	0,127	-10,0	-94,8	-23,8	-25,4	-20,8	-33,8	-23,2	0,195	1,92		
22:40:06	031:59:03	0,128	-10,0	-93,6	-23,8	-25,4	-20,8	-33,9	-23,2	0,196	1,92		
22:41:06	032:00:03	0,129	-10,0	-93,4	-23,8	-25,4	-20,8	-33,9	-23,2	0,197	1,92		
22:42:06	032:01:03	0,129	-10,0	-95,5	-23,8	-25,4	-20,8	-33,9	-23,2	0,198	1,92		
22:43:06	032:02:03	0,130	-10,0	-91,9	-23,7	-25,4	-20,7	-33,9	-23,2	0,199	1,92		
22:44:06	032:03:03	0,130	-10,0	-97,2	-23,7	-25,4	-20,7	-33,9	-23,2	0,201	1,92		
22:45:06	032:04:03	0,131	-10,0	-91,4	-23,7	-25,4	-20,7	-33,9	-23,2	0,200	1,92		
22:46:06	032:05:03	0,132	-10,0	-97,6	-23,7	-25,4	-20,7	-33,9	-23,2	0,201	1,92		
22:47:06	032:06:03	0,133	-10,0	-92,3	-23,7	-25,4	-20,7	-33,8	-23,2	0,202	1,92		
22:48:06	032:07:03	0,133	-10,0	-96,8	-23,7	-25,4	-20,6	-33,8	-23,2	0,203	1,92		
22:49:06	032:08:03	0,134	-10,0	-93,0	-23,6	-25,4	-20,6	-33,8	-23,2	0,204	1,92		
22:50:06	032:09:03	0,135	-10,0	-95,9	-23,6	-25,4	-20,6	-33,8	-23,1	0,205	1,92		
22:51:06	032:10:03	0,135	-10,0	-93,5	-23,6	-25,3	-20,6	-33,7	-23,1	0,207	1,92		
22:52:06	032:11:03	0,136	-10,0	-93,7	-23,6	-25,3	-20,5	-33,7	-23,1	0,207	1,93		
22:53:06	032:12:03	0,137	-10,0	-94,9	-23,6	-25,3	-20,5	-33,7	-23,1	0,208	1,93		
22:54:06	032:13:03	0,137	-10,0	-92,2	-23,5	-25,3	-20,5	-33,6	-23,1	0,209	1,93		
22:55:06	032:14:03	0,127	-10,0	-96,9	-23,5	-25,3	-20,5	-33,6	-23,1	0,195	1,92		
22:56:06	032:15:03	0,127	-10,0	-91,3	-23,5	-25,3	-20,4	-33,7	-23,1	0,196	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 104 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



22:57:06	032:16:03	0,127	-10,0	-97,8	-23,5	-25,3	-20,4	-33,7	-23,1	0,195	1,92		
22:58:06	032:17:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
22:58:06	032:17:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
22:58:06	032:17:03	0,128	-10,0	-92,6	-23,5	-25,3	-20,4	-33,8	-23,1	0,196	1,92		
22:59:06	032:18:03	0,128	-10,0	-96,4	-23,5	-25,3	-20,4	-33,8	-23,1	0,196	1,92		
23:00:06	032:19:03	0,129	-10,0	-93,0	-23,5	-25,3	-20,4	-33,8	-23,1	0,198	1,92		
23:01:06	032:20:03	0,130	-10,0	-94,6	-23,5	-25,3	-20,4	-33,8	-23,1	0,200	1,92		
23:02:06	032:21:03	0,130	-10,0	-95,0	-23,4	-25,3	-20,3	-33,8	-23,1	0,199	1,92		
23:03:06	032:22:03	0,131	-10,0	-92,6	-23,4	-25,3	-20,3	-33,8	-23,1	0,200	1,92		
23:04:06	032:23:03	0,132	-10,0	-96,9	-23,4	-25,3	-20,3	-33,8	-23,1	0,202	1,92		
23:05:06	032:24:03	0,133	-10,0	-91,2	-23,4	-25,3	-20,3	-33,8	-23,1	0,202	1,92		
23:06:06	032:25:03	0,133	-10,0	-97,8	-23,4	-25,3	-20,3	-33,7	-23,1	0,205	1,92		
23:07:06	032:26:03	0,134	-10,0	-92,1	-23,4	-25,2	-20,3	-33,7	-23,1	0,204	1,92		
23:08:06	032:27:03	0,134	-10,0	-96,8	-23,3	-25,2	-20,2	-33,7	-23,0	0,205	1,92		
23:09:06	032:28:03	0,135	-10,0	-92,5	-23,3	-25,2	-20,2	-33,7	-23,0	0,207	1,93		
23:10:06	032:29:03	0,136	-10,0	-94,8	-23,3	-25,2	-20,2	-33,6	-23,0	0,206	1,93		
23:11:06	032:30:03	0,137	-10,0	-94,1	-23,3	-25,2	-20,2	-33,6	-23,0	0,208	1,93		
23:12:06	032:31:03	0,137	-10,0	-93,1	-23,3	-25,2	-20,1	-33,6	-23,0	0,208	1,93		
23:13:06	032:32:03	0,127	-10,0	-96,7	-23,2	-25,2	-20,1	-33,5	-23,0	0,194	1,92		
23:14:06	032:33:03	0,127	-10,0	-91,6	-23,2	-25,2	-20,1	-33,6	-23,0	0,196	1,92		
23:15:06	032:34:03	0,127	-10,0	-98,3	-23,2	-25,1	-20,1	-33,7	-23,0	0,194	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 Stellfl�chen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	
Document issued by:					Page: 105 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



23:16:06	032:35:03	0,128	-10,0	-92,2	-23,2	-25,2	-20,1	-33,7	-23,0	0,195	1,92		
23:17:06	032:36:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
23:17:06	032:36:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
23:17:06	032:36:03	0,128	-10,0	-97,3	-23,2	-25,1	-20,0	-33,8	-23,0	0,196	1,92		
23:18:06	032:37:03	0,129	-10,0	-93,1	-23,2	-25,2	-20,0	-33,8	-23,0	0,197	1,92		
23:19:06	032:38:03	0,129	-10,0	-94,9	-23,2	-25,2	-20,0	-33,8	-23,0	0,198	1,92		
23:20:06	032:39:03	0,130	-10,0	-93,6	-23,2	-25,2	-20,0	-33,8	-23,0	0,198	1,92		
23:21:06	032:40:03	0,130	-10,0	-93,0	-23,2	-25,2	-20,0	-33,7	-23,0	0,199	1,92		
23:22:06	032:41:03	0,131	-10,0	-97,1	-23,1	-25,1	-20,0	-33,7	-23,0	0,200	1,92		
23:23:06	032:42:03	0,132	-10,0	-91,3	-23,1	-25,1	-19,9	-33,7	-23,0	0,201	1,92		
23:24:06	032:43:03	0,133	-10,0	-97,4	-23,1	-25,1	-19,9	-33,7	-23,0	0,202	1,92		
23:25:06	032:44:03	0,133	-10,0	-92,8	-23,1	-25,1	-19,9	-33,7	-23,0	0,203	1,92		
23:26:06	032:45:03	0,134	-10,0	-96,2	-23,1	-25,1	-19,9	-33,6	-23,0	0,204	1,92		
23:27:06	032:46:03	0,135	-10,0	-93,6	-23,0	-25,1	-19,9	-33,6	-23,0	0,207	1,92		
23:28:06	032:47:03	0,135	-10,0	-94,1	-23,0	-25,1	-19,8	-33,6	-22,9	0,206	1,92		
23:29:06	032:48:03	0,136	-10,0	-93,1	-23,0	-25,1	-19,8	-33,5	-22,9	0,207	1,93		
23:30:06	032:49:03	0,137	-10,0	-91,6	-23,0	-25,0	-19,8	-33,5	-22,9	0,209	1,93		
23:31:06	032:50:03	0,137	-10,0	-96,4	-23,0	-25,0	-19,8	-33,5	-22,9	0,210	1,93		
23:32:06	032:51:03	0,127	-10,0	-91,3	-22,9	-25,0	-19,7	-33,5	-22,9	0,194	1,92		
23:33:06	032:52:03	0,127	-10,0	-97,3	-22,9	-25,0	-19,7	-33,5	-22,9	0,194	1,92		
23:34:06	032:53:03	0,128	-10,0	-93,1	-22,9	-25,0	-19,7	-33,6	-22,9	0,196	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 106 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



23:35:06	032:54:03	0,128	-10,0	-95,7	-22,9	-25,0	-19,7	-33,6	-22,9	0,195	1,92		
23:36:06	032:55:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
23:36:06	032:55:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
23:36:06	032:55:03	0,129	-10,0	-95,3	-22,9	-25,0	-19,7	-33,7	-22,9	0,196	1,92		
23:37:06	032:56:03	0,129	-10,0	-93,7	-22,9	-25,0	-19,7	-33,7	-22,9	0,197	1,92		
23:38:06	032:57:03	0,130	-10,0	-97,1	-22,9	-25,0	-19,7	-33,7	-22,9	0,200	1,92		
23:39:06	032:58:03	0,130	-10,0	-91,7	-22,9	-25,0	-19,6	-33,7	-22,9	0,199	1,92		
23:40:06	032:59:03	0,131	-10,0	-98,3	-22,9	-25,0	-19,6	-33,6	-22,9	0,202	1,92		
23:41:06	033:00:03	0,132	-10,0	-92,4	-22,8	-25,0	-19,6	-33,6	-22,9	0,201	1,92		
23:42:06	033:01:03	0,132	-10,0	-97,1	-22,8	-25,0	-19,6	-33,6	-22,9	0,201	1,92		
23:43:06	033:02:03	0,133	-10,0	-94,0	-22,8	-25,0	-19,6	-33,6	-22,9	0,202	1,92		
23:44:06	033:03:03	0,133	-10,0	-94,1	-22,8	-25,0	-19,5	-33,6	-22,9	0,203	1,92		
23:45:06	033:04:03	0,134	-10,0	-97,0	-22,8	-25,0	-19,5	-33,5	-22,9	0,206	1,92		
23:46:06	033:05:03	0,135	-10,0	-91,6	-22,8	-24,9	-19,5	-33,5	-22,9	0,205	1,92		
23:47:06	033:06:03	0,135	-10,0	-98,2	-22,7	-24,9	-19,5	-33,5	-22,8	0,207	1,92		
23:48:06	033:07:03	0,136	-10,0	-92,5	-22,7	-24,9	-19,5	-33,5	-22,8	0,207	1,93		
23:49:06	033:08:03	0,137	-10,0	-96,6	-22,7	-24,9	-19,4	-33,4	-22,8	0,208	1,93		
23:50:06	033:09:03	0,138	-10,0	-93,6	-22,7	-24,9	-19,4	-33,4	-22,8	0,209	1,93		
23:51:06	033:10:03	0,127	-10,0	-93,2	-22,6	-24,9	-19,4	-33,4	-22,8	0,194	1,92		
23:52:06	033:11:03	0,127	-10,0	-96,4	-22,6	-24,9	-19,4	-33,4	-22,8	0,194	1,92		
23:53:06	033:12:03	0,128	-10,0	-91,1	-22,6	-24,9	-19,4	-33,5	-22,8	0,195	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 107 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	23:54:06	033:13:03	0,128	-10,0	-97,6	-22,6	-24,9	-19,3	-33,6	-22,8	0,196	1,92		
	23:55:06	033:14:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	23:55:06	033:14:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	23:55:06	033:14:03	0,129	-10,0	-92,2	-22,6	-24,9	-19,3	-33,6	-22,8	0,197	1,92		
	23:56:06	033:15:03	0,129	-10,0	-97,2	-22,6	-24,9	-19,3	-33,6	-22,8	0,197	1,92		
	23:57:06	033:16:03	0,130	-10,0	-93,9	-22,6	-24,9	-19,3	-33,6	-22,8	0,199	1,92		
	23:58:06	033:17:03	0,130	-10,0	-94,8	-22,6	-24,9	-19,3	-33,6	-22,8	0,199	1,92		
	23:59:06	033:18:03	0,131	-10,0	-94,2	-22,6	-24,9	-19,3	-33,5	-22,8	0,201	1,92		
2021-11-25	00:00:06	033:19:03	0,132	-10,1	-91,9	-22,5	-24,9	-19,2	-33,5	-22,8	0,201	1,92		
	00:01:06	033:20:03	0,132	-10,0	-97,1	-22,5	-24,9	-19,2	-33,5	-22,8	0,202	1,92		
	00:02:06	033:21:03	0,133	-10,0	-91,7	-22,5	-24,8	-19,2	-33,5	-22,8	0,203	1,92		
	00:03:06	033:22:03	0,134	-10,0	-97,6	-22,5	-24,8	-19,2	-33,4	-22,8	0,203	1,92		
	00:04:06	033:23:03	0,135	-10,0	-93,0	-22,5	-24,8	-19,2	-33,4	-22,8	0,204	1,92		
	00:05:06	033:24:03	0,135	-10,0	-95,5	-22,4	-24,8	-19,1	-33,4	-22,8	0,205	1,92		
	00:06:06	033:25:03	0,136	-10,0	-94,4	-22,4	-24,8	-19,1	-33,4	-22,7	0,206	1,92		
	00:07:06	033:26:03	0,136	-10,0	-92,7	-22,4	-24,8	-19,1	-33,3	-22,7	0,209	1,93		
	00:08:06	033:27:03	0,137	-10,0	-97,3	-22,4	-24,8	-19,1	-33,3	-22,7	0,208	1,93		
	00:09:06	033:28:03	0,138	-10,0	-91,3	-22,3	-24,8	-19,0	-33,3	-22,7	0,209	1,93		
	00:10:06	033:29:03	0,127	-10,0	-97,9	-22,3	-24,7	-19,0	-33,3	-22,7	0,196	1,92		
	00:11:06	033:30:03	0,127	-10,0	-92,0	-22,3	-24,7	-19,0	-33,3	-22,7	0,194	1,92		
	00:12:06	033:31:03	0,127	-10,0	-97,2	-22,3	-24,7	-19,0	-33,4	-22,7	0,195	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 108 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



00:13:06	033:32:03	0,128	-10,0	-94,3	-22,3	-24,7	-19,0	-33,5	-22,7	0,196	1,92		
00:14:06	033:33:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
00:14:06	033:33:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
00:14:06	033:33:03	0,128	-10,0	-94,8	-22,3	-24,7	-19,0	-33,5	-22,7	0,196	1,92		
00:15:06	033:34:03	0,129	-10,0	-95,8	-22,3	-24,7	-18,9	-33,5	-22,7	0,197	1,92		
00:16:06	033:35:03	0,130	-10,0	-91,7	-22,3	-24,7	-18,9	-33,5	-22,7	0,200	1,92		
00:17:06	033:36:03	0,130	-10,0	-97,9	-22,3	-24,7	-18,9	-33,5	-22,7	0,199	1,92		
00:18:06	033:37:03	0,131	-10,0	-92,6	-22,2	-24,7	-18,9	-33,4	-22,7	0,201	1,92		
00:19:06	033:38:03	0,132	-10,0	-96,9	-22,2	-24,7	-18,9	-33,4	-22,7	0,200	1,92		
00:20:06	033:39:03	0,133	-10,0	-94,0	-22,2	-24,7	-18,9	-33,4	-22,7	0,202	1,92		
00:21:06	033:40:03	0,133	-10,0	-93,8	-22,2	-24,7	-18,8	-33,4	-22,7	0,202	1,92		
00:22:06	033:41:03	0,134	-10,0	-96,5	-22,2	-24,7	-18,8	-33,3	-22,6	0,203	1,92		
00:23:06	033:42:03	0,134	-10,0	-91,6	-22,2	-24,7	-18,8	-33,3	-22,6	0,206	1,92		
00:24:06	033:43:03	0,135	-10,0	-98,0	-22,1	-24,7	-18,8	-33,3	-22,6	0,205	1,92		
00:25:06	033:44:03	0,136	-10,0	-93,3	-22,1	-24,6	-18,8	-33,2	-22,6	0,207	1,92		
00:26:06	033:45:03	0,136	-10,0	-96,1	-22,1	-24,6	-18,7	-33,2	-22,6	0,206	1,93		
00:27:06	033:46:03	0,137	-10,0	-92,7	-22,1	-24,6	-18,7	-33,2	-22,6	0,208	1,93		
00:28:06	033:47:03	0,137	-10,0	-92,9	-22,1	-24,6	-18,7	-33,1	-22,5	0,208	1,93		
00:29:06	033:48:03	0,127	-10,0	-96,1	-22,0	-24,6	-18,7	-33,1	-22,5	0,194	1,92		
00:30:06	033:49:03	0,127	-10,0	-91,2	-22,0	-24,6	-18,7	-33,2	-22,5	0,194	1,92		
00:31:06	033:50:03	0,127	-10,0	-97,5	-22,0	-24,6	-18,6	-33,2	-22,5	0,195	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 109 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	00:32:06	033:51:03	0,128	-10,0	-92,8	-22,0	-24,6	-18,6	-33,3	-22,5	0,195	1,92		
	00:33:06	033:52:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	00:33:06	033:52:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	00:33:06	033:52:03	0,128	-10,0	-95,3	-22,0	-24,6	-18,6	-33,3	-22,5	0,196	1,92		
	00:34:06	033:53:03	0,129	-10,0	-92,2	-22,0	-24,6	-18,6	-33,3	-22,5	0,197	1,92		
	00:35:06	033:54:03	0,130	-10,0	-92,3	-22,0	-24,6	-18,6	-33,3	-22,5	0,198	1,92		
	00:36:06	033:55:03	0,130	-10,0	-96,7	-22,0	-24,6	-18,6	-33,3	-22,5	0,199	1,92		
	00:37:06	033:56:03	0,131	-10,0	-91,5	-22,0	-24,6	-18,6	-33,3	-22,5	0,199	1,92		
	00:38:06	033:57:03	0,131	-10,0	-97,5	-21,9	-24,5	-18,5	-33,3	-22,5	0,200	1,92		
	00:39:06	033:58:03	0,132	-10,0	-93,2	-21,9	-24,5	-18,5	-33,2	-22,5	0,202	1,92		
	00:40:06	033:59:03	0,133	-10,0	-95,6	-21,9	-24,6	-18,5	-33,2	-22,5	0,204	1,92		
	00:41:06	034:00:03	0,134	-10,0	-95,2	-21,9	-24,5	-18,5	-33,2	-22,4	0,204	1,92		
	00:42:06	034:01:03	0,134	-10,0	-93,9	-21,9	-24,5	-18,5	-33,2	-22,4	0,203	1,92		
	00:43:06	034:02:03	0,135	-10,0	-96,1	-21,8	-24,5	-18,5	-33,1	-22,4	0,204	1,92		
	00:44:06	034:03:03	0,135	-10,0	-91,4	-21,8	-24,5	-18,4	-33,1	-22,4	0,207	1,92		
	00:45:06	034:04:03	0,136	-10,1	-97,4	-21,8	-24,5	-18,4	-33,1	-22,4	0,207	1,93		
	00:46:06	034:05:03	0,137	-10,0	-92,7	-21,8	-24,5	-18,4	-33,0	-22,3	0,207	1,93		
	00:47:06	034:06:03	0,137	-10,0	-94,8	-21,8	-24,5	-18,4	-33,0	-22,3	0,208	1,93		
	00:48:06	034:07:03	0,127	-10,0	-92,0	-21,7	-24,4	-18,3	-33,0	-22,3	0,196	1,92		
	00:49:06	034:08:03	0,127	-10,0	-91,7	-21,7	-24,4	-18,3	-33,0	-22,3	0,194	1,92		
	00:50:06	034:09:03	0,127	-10,0	-96,7	-21,7	-24,4	-18,3	-33,0	-22,3	0,194	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 110 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	00:51:06	034:10:03	0,128	-10,0	-92,1	-21,7	-24,4	-18,3	-33,1	-22,3	0,195	1,92		
	00:52:06	034:11:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	00:52:06	034:11:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	00:52:06	034:11:03	0,128	-10,0	-96,7	-21,7	-24,4	-18,3	-33,1	-22,3	0,196	1,92		
	00:53:06	034:12:03	0,129	-10,0	-92,8	-21,7	-24,4	-18,3	-33,1	-22,4	0,197	1,92		
	00:54:06	034:13:03	0,129	-10,0	-94,0	-21,7	-24,4	-18,3	-33,1	-22,4	0,197	1,92		
	00:55:06	034:14:03	0,130	-10,0	-95,1	-21,7	-24,4	-18,3	-33,1	-22,4	0,198	1,92		
	00:56:06	034:15:03	0,131	-10,0	-91,4	-21,7	-24,4	-18,2	-33,1	-22,4	0,199	1,92		
	00:57:06	034:16:03	0,131	-10,0	-97,6	-21,6	-24,4	-18,2	-33,1	-22,4	0,200	1,92		
	00:58:06	034:17:03	0,132	-10,0	-92,8	-21,6	-24,4	-18,2	-33,1	-22,4	0,201	1,92		
	00:59:06	034:18:03	0,132	-10,0	-95,9	-21,6	-24,4	-18,2	-33,1	-22,4	0,201	1,92		
	01:00:06	034:19:03	0,133	-10,0	-93,2	-21,6	-24,4	-18,2	-33,0	-22,4	0,202	1,92		
	01:01:06	034:20:03	0,134	-10,0	-93,4	-21,6	-24,4	-18,1	-33,0	-22,3	0,203	1,92		
	01:02:06	034:21:03	0,134	-10,0	-95,7	-21,5	-24,4	-18,1	-33,0	-22,3	0,205	1,92		
	01:03:06	034:22:03	0,135	-10,0	-91,2	-21,5	-24,4	-18,1	-32,9	-22,3	0,205	1,92		
	01:04:06	034:23:03	0,135	-10,0	-97,6	-21,5	-24,3	-18,1	-32,9	-22,3	0,207	1,92		
	01:05:06	034:24:03	0,136	-10,0	-93,0	-21,5	-24,3	-18,1	-32,9	-22,2	0,207	1,93		
	01:06:06	034:25:03	0,137	-10,0	-95,9	-21,5	-24,3	-18,0	-32,8	-22,2	0,207	1,93		
	01:07:06	034:26:03	0,138	-10,0	-92,0	-21,5	-24,3	-18,0	-32,8	-22,2	0,208	1,93		
	01:08:06	034:27:03	0,127	-10,0	-93,1	-21,4	-24,3	-18,0	-32,8	-22,2	0,195	1,92		
	01:09:06	034:28:03	0,127	-10,0	-96,0	-21,4	-24,3	-18,0	-32,9	-22,2	0,193	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 111 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



01:10:06	034:29:03	0,127	-10,0	-91,3	-21,4	-24,3	-18,0	-32,9	-22,2	0,194	1,92		
01:11:06	034:30:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
01:11:06	034:30:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
01:11:06	034:30:03	0,127	-10,0	-97,5	-21,4	-24,3	-18,0	-33,0	-22,2	0,195	1,92		
01:12:06	034:31:03	0,128	-10,0	-92,6	-21,4	-24,3	-17,9	-33,0	-22,2	0,197	1,92		
01:13:06	034:32:03	0,128	-10,0	-94,7	-21,4	-24,3	-17,9	-33,0	-22,2	0,198	1,92		
01:14:06	034:33:03	0,129	-10,0	-94,7	-21,4	-24,3	-17,9	-33,0	-22,2	0,198	1,92		
01:15:06	034:34:03	0,130	-10,0	-92,3	-21,4	-24,3	-17,9	-33,0	-22,2	0,197	1,92		
01:16:06	034:35:03	0,130	-10,0	-97,2	-21,4	-24,3	-17,9	-33,0	-22,1	0,198	1,92		
01:17:06	034:36:03	0,131	-10,0	-92,3	-21,4	-24,3	-17,9	-33,0	-22,1	0,199	1,92		
01:18:06	034:37:03	0,131	-10,0	-96,7	-21,3	-24,3	-17,9	-32,9	-22,1	0,200	1,92		
01:19:06	034:38:03	0,132	-10,0	-92,3	-21,3	-24,2	-17,8	-32,9	-22,1	0,201	1,92		
01:20:06	034:39:03	0,133	-10,0	-93,7	-21,3	-24,2	-17,8	-32,9	-22,1	0,202	1,92		
01:21:06	034:40:03	0,133	-10,0	-95,0	-21,3	-24,2	-17,8	-32,9	-22,1	0,202	1,92		
01:22:06	034:41:03	0,134	-10,0	-91,1	-21,3	-24,2	-17,8	-32,8	-22,1	0,203	1,92		
01:23:06	034:42:03	0,135	-10,0	-97,5	-21,3	-24,2	-17,8	-32,8	-22,1	0,204	1,92		
01:24:06	034:43:03	0,135	-10,0	-92,5	-21,2	-24,2	-17,8	-32,8	-22,1	0,205	1,92		
01:25:06	034:44:03	0,136	-10,0	-95,5	-21,2	-24,2	-17,7	-32,7	-22,0	0,206	1,92		
01:26:06	034:45:03	0,137	-10,0	-92,6	-21,2	-24,2	-17,7	-32,7	-22,0	0,207	1,93		
01:27:06	034:46:03	0,137	-10,0	-92,9	-21,2	-24,1	-17,7	-32,7	-22,0	0,207	1,93		
01:28:06	034:47:03	0,138	-10,0	-96,4	-21,2	-24,1	-17,7	-32,6	-22,0	0,208	1,93		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 112 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



01:29:06	034:48:03	0,126	-10,0	-91,4	-21,1	-24,1	-17,7	-32,6	-22,0	0,193	1,92		
01:30:06	034:49:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
01:30:06	034:49:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
01:30:06	034:49:03	0,126	-10,0	-97,6	-21,1	-24,1	-17,6	-32,7	-22,0	0,193	1,91		
01:31:06	034:50:03	0,127	-10,0	-93,4	-21,1	-24,1	-17,6	-32,8	-22,0	0,193	1,92		
01:32:06	034:51:03	0,127	-10,0	-95,0	-21,1	-24,1	-17,6	-32,8	-22,0	0,194	1,92		
01:33:06	034:52:03	0,128	-10,0	-94,0	-21,1	-24,1	-17,6	-32,8	-22,1	0,195	1,92		
01:34:06	034:53:03	0,128	-10,0	-92,4	-21,1	-24,1	-17,6	-32,9	-22,1	0,195	1,92		
01:35:06	034:54:03	0,129	-10,0	-96,5	-21,1	-24,1	-17,6	-32,8	-22,1	0,196	1,92		
01:36:06	034:55:03	0,129	-10,0	-91,7	-21,1	-24,1	-17,6	-32,8	-22,1	0,199	1,92		
01:37:06	034:56:03	0,130	-10,0	-97,3	-21,1	-24,1	-17,5	-32,8	-22,1	0,198	1,92		
01:38:06	034:57:03	0,131	-10,0	-93,8	-21,1	-24,1	-17,5	-32,8	-22,1	0,199	1,92		
01:39:06	034:58:03	0,131	-10,0	-94,7	-21,1	-24,1	-17,5	-32,8	-22,1	0,199	1,92		
01:40:06	034:59:03	0,132	-10,0	-93,6	-21,1	-24,1	-17,5	-32,8	-22,0	0,200	1,92		
01:41:06	035:00:03	0,133	-10,0	-91,8	-21,0	-24,1	-17,5	-32,7	-22,0	0,201	1,92		
01:42:06	035:01:03	0,133	-10,0	-96,9	-21,0	-24,0	-17,5	-32,7	-22,1	0,202	1,92		
01:43:06	035:02:03	0,134	-10,0	-92,0	-21,0	-24,0	-17,4	-32,7	-22,0	0,203	1,92		
01:44:06	035:03:03	0,134	-10,0	-96,9	-21,0	-24,0	-17,4	-32,6	-22,0	0,203	1,92		
01:45:06	035:04:03	0,135	-10,0	-92,5	-21,0	-24,0	-17,4	-32,6	-21,9	0,205	1,92		
01:46:06	035:05:03	0,135	-10,0	-93,5	-20,9	-24,0	-17,4	-32,6	-22,0	0,205	1,92		
01:47:06	035:06:03	0,136	-10,0	-95,8	-20,9	-24,0	-17,4	-32,6	-22,0	0,207	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



01:48:06	035:07:03	0,137	-10,0	-91,7	-20,9	-24,0	-17,4	-32,5	-21,9	0,207	1,93		
01:49:06	035:08:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
01:49:06	035:08:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
01:49:06	035:08:03	0,137	-10,0	-96,9	-20,9	-23,9	-17,3	-32,5	-21,9	0,207	1,93		
01:50:06	035:09:03	0,127	-10,0	-93,0	-20,9	-23,9	-17,3	-32,5	-21,9	0,194	1,92		
01:51:06	035:10:03	0,127	-10,0	-94,6	-20,9	-23,9	-17,3	-32,5	-21,9	0,193	1,92		
01:52:06	035:11:03	0,127	-10,0	-95,9	-20,9	-23,9	-17,3	-32,6	-21,9	0,194	1,92		
01:53:06	035:12:03	0,127	-10,0	-92,6	-20,9	-23,9	-17,3	-32,6	-21,9	0,194	1,92		
01:54:06	035:13:03	0,128	-10,0	-97,9	-20,9	-23,9	-17,3	-32,6	-21,9	0,194	1,92		
01:55:06	035:14:03	0,128	-10,0	-91,8	-20,8	-23,9	-17,2	-32,7	-22,0	0,195	1,92		
01:56:06	035:15:03	0,129	-10,0	-97,0	-20,8	-23,9	-17,2	-32,7	-22,0	0,196	1,92		
01:57:06	035:16:03	0,129	-10,0	-92,5	-20,8	-23,9	-17,2	-32,7	-21,9	0,197	1,92		
01:58:06	035:17:03	0,130	-10,0	-96,4	-20,8	-23,9	-17,2	-32,6	-22,0	0,197	1,92		
01:59:06	035:18:03	0,130	-10,0	-93,5	-20,8	-23,9	-17,2	-32,6	-21,9	0,199	1,92		
02:00:06	035:19:03	0,131	-10,0	-94,6	-20,8	-23,9	-17,2	-32,6	-21,9	0,199	1,92		
02:01:06	035:20:03	0,132	-10,0	-94,4	-20,8	-23,9	-17,1	-32,6	-21,9	0,201	1,92		
02:02:06	035:21:03	0,132	-10,0	-94,1	-20,8	-23,9	-17,1	-32,6	-21,9	0,200	1,92		
02:03:06	035:22:03	0,133	-10,0	-94,5	-20,8	-23,8	-17,1	-32,5	-21,9	0,201	1,92		
02:04:06	035:23:03	0,133	-10,0	-92,7	-20,7	-23,8	-17,1	-32,5	-21,9	0,202	1,92		
02:05:06	035:24:03	0,134	-10,0	-96,3	-20,7	-23,8	-17,1	-32,5	-21,9	0,203	1,92		
02:06:06	035:25:03	0,134	-10,0	-91,4	-20,7	-23,8	-17,1	-32,5	-21,8	0,203	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 114 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



02:07:06	035:26:03	0,135	-10,0	-97,5	-20,7	-23,8	-17,0	-32,4	-21,9	0,206	1,92		
02:08:06	035:27:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
02:08:06	035:27:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
02:08:06	035:27:03	0,135	-10,0	-92,0	-20,7	-23,8	-17,0	-32,4	-21,8	0,205	1,92		
02:09:06	035:28:03	0,136	-10,0	-97,2	-20,7	-23,8	-17,0	-32,4	-21,8	0,208	1,92		
02:10:06	035:29:03	0,136	-10,0	-92,8	-20,6	-23,7	-17,0	-32,3	-21,8	0,207	1,93		
02:11:06	035:30:03	0,137	-10,0	-96,3	-20,6	-23,7	-17,0	-32,3	-21,8	0,207	1,93		
02:12:06	035:31:03	0,127	-10,0	-92,9	-20,6	-23,7	-16,9	-32,3	-21,7	0,195	1,92		
02:13:06	035:32:03	0,127	-10,0	-94,6	-20,6	-23,7	-16,9	-32,3	-21,8	0,193	1,91		
02:14:06	035:33:03	0,127	-10,0	-95,0	-20,6	-23,7	-16,9	-32,4	-21,8	0,193	1,92		
02:15:06	035:34:03	0,127	-10,0	-93,2	-20,6	-23,7	-16,9	-32,4	-21,8	0,196	1,92		
02:16:06	035:35:03	0,128	-10,0	-95,4	-20,6	-23,7	-16,9	-32,5	-21,8	0,194	1,92		
02:17:06	035:36:03	0,128	-10,0	-91,9	-20,6	-23,7	-16,9	-32,5	-21,7	0,195	1,92		
02:18:06	035:37:03	0,129	-10,0	-97,0	-20,6	-23,7	-16,8	-32,5	-21,8	0,196	1,92		
02:19:06	035:38:03	0,129	-10,0	-91,5	-20,5	-23,7	-16,8	-32,5	-21,8	0,196	1,92		
02:20:06	035:39:03	0,130	-10,0	-97,8	-20,5	-23,7	-16,8	-32,5	-21,7	0,197	1,92		
02:21:06	035:40:03	0,130	-10,0	-92,3	-20,5	-23,7	-16,8	-32,5	-21,8	0,199	1,92		
02:22:06	035:41:03	0,131	-10,0	-96,7	-20,5	-23,7	-16,8	-32,4	-21,8	0,199	1,92		
02:23:06	035:42:03	0,132	-10,0	-93,3	-20,5	-23,7	-16,8	-32,4	-21,7	0,201	1,92		
02:24:06	035:43:03	0,132	-10,0	-94,5	-20,5	-23,6	-16,8	-32,4	-21,7	0,200	1,92		
02:25:06	035:44:03	0,133	-10,0	-94,7	-20,5	-23,6	-16,7	-32,4	-21,7	0,201	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 115 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



02:26:06	035:45:03	0,133	-10,0	-92,0	-20,5	-23,6	-16,7	-32,3	-21,7	0,202	1,92		
02:27:06	035:46:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
02:27:06	035:46:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
02:27:06	035:46:03	0,134	-10,0	-96,3	-20,4	-23,6	-16,7	-32,3	-21,7	0,203	1,92		
02:28:06	035:47:03	0,135	-10,0	-91,2	-20,4	-23,6	-16,7	-32,3	-21,7	0,204	1,92		
02:29:06	035:48:03	0,135	-10,0	-97,4	-20,4	-23,6	-16,7	-32,3	-21,7	0,205	1,92		
02:30:06	035:49:03	0,136	-10,0	-92,3	-20,4	-23,6	-16,6	-32,2	-21,7	0,205	1,92		
02:31:06	035:50:03	0,136	-10,0	-96,5	-20,4	-23,6	-16,6	-32,2	-21,7	0,207	1,92		
02:32:06	035:51:03	0,137	-10,0	-93,1	-20,3	-23,5	-16,6	-32,2	-21,6	0,207	1,93		
02:33:06	035:52:03	0,137	-10,0	-94,1	-20,3	-23,5	-16,6	-32,1	-21,6	0,207	1,93		
02:34:06	035:53:03	0,127	-10,0	-94,5	-20,3	-23,5	-16,6	-32,1	-21,6	0,195	1,92		
02:35:06	035:54:03	0,126	-10,0	-92,9	-20,3	-23,5	-16,5	-32,1	-21,6	0,192	1,91		
02:36:06	035:55:03	0,126	-10,0	-96,0	-20,3	-23,5	-16,5	-32,2	-21,6	0,194	1,91		
02:37:06	035:56:03	0,127	-10,0	-91,7	-20,3	-23,5	-16,5	-32,3	-21,6	0,193	1,92		
02:38:06	035:57:03	0,127	-10,0	-97,2	-20,3	-23,5	-16,5	-32,3	-21,6	0,193	1,92		
02:39:06	035:58:03	0,128	-10,0	-91,8	-20,3	-23,5	-16,5	-32,3	-21,6	0,194	1,92		
02:40:06	035:59:03	0,128	-10,0	-97,4	-20,3	-23,5	-16,5	-32,3	-21,6	0,195	1,92		
02:41:06	036:00:03	0,129	-10,0	-92,2	-20,3	-23,5	-16,4	-32,3	-21,6	0,196	1,92		
02:42:06	036:01:03	0,129	-10,0	-96,4	-20,3	-23,5	-16,4	-32,3	-21,6	0,196	1,92		
02:43:06	036:02:03	0,130	-10,0	-94,1	-20,3	-23,5	-16,4	-32,3	-21,6	0,197	1,92		
02:44:06	036:03:03	0,130	-10,0	-95,1	-20,2	-23,5	-16,4	-32,2	-21,5	0,199	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 116 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



02:45:06	036:04:03	0,131	-10,0	-94,0	-20,2	-23,4	-16,4	-32,2	-21,5	0,199	1,92		
02:46:06	036:05:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
02:46:06	036:05:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
02:46:06	036:05:03	0,132	-10,0	-93,1	-20,2	-23,4	-16,3	-32,2	-21,5	0,201	1,92		
02:47:06	036:06:03	0,132	-10,0	-95,9	-20,2	-23,4	-16,3	-32,2	-21,5	0,200	1,92		
02:48:06	036:07:03	0,133	-10,0	-91,7	-20,2	-23,4	-16,3	-32,1	-21,4	0,201	1,92		
02:49:06	036:08:03	0,133	-10,0	-97,1	-20,2	-23,4	-16,3	-32,1	-21,4	0,202	1,92		
02:50:06	036:09:03	0,134	-10,0	-91,4	-20,2	-23,4	-16,3	-32,1	-21,3	0,203	1,92		
02:51:06	036:10:03	0,134	-10,0	-97,4	-20,1	-23,3	-16,3	-32,0	-21,3	0,203	1,92		
02:52:06	036:11:03	0,135	-10,0	-92,6	-20,1	-23,3	-16,2	-32,0	-21,3	0,204	1,92		
02:53:06	036:12:03	0,135	-10,0	-96,6	-20,1	-23,3	-16,2	-32,0	-21,4	0,205	1,92		
02:54:06	036:13:03	0,136	-10,0	-93,7	-20,1	-23,3	-16,2	-32,0	-21,3	0,206	1,92		
02:55:06	036:14:03	0,136	-10,0	-94,5	-20,1	-23,3	-16,2	-31,9	-21,3	0,206	1,93		
02:56:06	036:15:03	0,137	-10,0	-94,1	-20,1	-23,3	-16,2	-31,9	-21,2	0,209	1,93		
02:57:06	036:16:03	0,127	-10,0	-92,3	-20,0	-23,2	-16,1	-31,9	-21,2	0,193	1,92		
02:58:06	036:17:03	0,127	-10,0	-96,9	-20,0	-23,2	-16,1	-31,9	-21,2	0,193	1,92		
02:59:06	036:18:03	0,127	-10,0	-91,4	-20,0	-23,2	-16,1	-32,0	-21,2	0,193	1,92		
03:00:06	036:19:03	0,127	-10,0	-97,5	-20,0	-23,2	-16,1	-32,0	-21,2	0,195	1,92		
03:01:06	036:20:03	0,128	-10,1	-92,3	-20,0	-23,2	-16,1	-32,0	-21,1	0,194	1,92		
03:02:06	036:21:03	0,128	-10,0	-96,7	-20,0	-23,2	-16,1	-32,0	-21,1	0,194	1,92		
03:03:06	036:22:03	0,129	-10,0	-92,4	-20,0	-23,2	-16,1	-32,0	-21,1	0,195	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 117 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



03:04:06	036:23:03	0,129	-10,0	-94,8	-20,0	-23,2	-16,0	-32,0	-21,0	0,196	1,92		
03:05:06	036:24:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
03:05:06	036:24:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
03:05:06	036:24:03	0,130	-10,0	-94,5	-20,0	-23,2	-16,0	-32,0	-21,0	0,197	1,92		
03:06:06	036:25:03	0,130	-10,0	-93,6	-20,0	-23,2	-16,0	-32,0	-20,9	0,197	1,92		
03:07:06	036:26:03	0,131	-10,0	-94,8	-20,0	-23,2	-16,0	-32,0	-20,9	0,200	1,92		
03:08:06	036:27:03	0,131	-10,0	-92,4	-20,0	-23,2	-16,0	-32,0	-20,9	0,199	1,92		
03:09:06	036:28:03	0,132	-10,0	-96,1	-19,9	-23,1	-16,0	-31,9	-20,8	0,201	1,92		
03:10:06	036:29:03	0,133	-10,0	-91,8	-19,9	-23,1	-16,0	-31,9	-20,8	0,200	1,92		
03:11:06	036:30:03	0,133	-10,0	-97,2	-19,9	-23,1	-15,9	-31,9	-20,8	0,201	1,92		
03:12:06	036:31:03	0,134	-10,0	-91,8	-19,9	-23,1	-15,9	-31,9	-20,8	0,202	1,92		
03:13:06	036:32:03	0,134	-10,0	-97,3	-19,9	-23,1	-15,9	-31,8	-20,7	0,202	1,92		
03:14:06	036:33:03	0,135	-10,0	-92,6	-19,9	-23,1	-15,9	-31,8	-20,7	0,203	1,92		
03:15:06	036:34:03	0,135	-10,0	-97,1	-19,8	-23,0	-15,9	-31,8	-20,7	0,204	1,92		
03:16:06	036:35:03	0,136	-10,0	-92,7	-19,8	-23,0	-15,9	-31,8	-20,7	0,205	1,92		
03:17:06	036:36:03	0,136	-10,0	-95,5	-19,8	-23,0	-15,8	-31,7	-20,6	0,205	1,92		
03:18:06	036:37:03	0,137	-10,0	-94,5	-19,8	-23,0	-15,8	-31,7	-20,6	0,207	1,93		
03:19:06	036:38:03	0,137	-10,0	-94,5	-19,8	-23,0	-15,8	-31,7	-20,6	0,209	1,93		
03:20:06	036:39:03	0,127	-10,0	-94,0	-19,8	-23,0	-15,8	-31,6	-20,6	0,194	1,92		
03:21:06	036:40:03	0,127	-10,0	-93,5	-19,8	-22,9	-15,8	-31,6	-20,6	0,193	1,92		
03:22:06	036:41:03	0,127	-10,0	-95,4	-19,7	-22,9	-15,8	-31,7	-20,6	0,193	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 118 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



03:23:06	036:42:03	0,127	-10,0	-92,3	-19,7	-22,9	-15,7	-31,8	-20,6	0,193	1,92		
03:24:06	036:43:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
03:24:06	036:43:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
03:24:06	036:43:03	0,128	-10,0	-96,5	-19,7	-22,9	-15,7	-31,8	-20,6	0,193	1,92		
03:25:06	036:44:03	0,128	-10,0	-91,3	-19,7	-22,9	-15,7	-31,8	-20,6	0,194	1,92		
03:26:06	036:45:03	0,129	-10,0	-97,7	-19,7	-22,9	-15,7	-31,8	-20,6	0,195	1,92		
03:27:06	036:46:03	0,129	-10,0	-92,3	-19,7	-22,9	-15,7	-31,8	-20,6	0,195	1,92		
03:28:06	036:47:03	0,129	-10,0	-97,1	-19,7	-22,9	-15,7	-31,8	-20,6	0,196	1,92		
03:29:06	036:48:03	0,130	-10,0	-93,1	-19,7	-22,9	-15,7	-31,8	-20,6	0,197	1,92		
03:30:06	036:49:03	0,130	-10,0	-96,4	-19,7	-22,9	-15,7	-31,8	-20,6	0,197	1,92		
03:31:06	036:50:03	0,131	-10,0	-92,6	-19,7	-22,9	-15,6	-31,7	-20,7	0,200	1,92		
03:32:06	036:51:03	0,132	-10,0	-94,4	-19,7	-22,9	-15,6	-31,7	-20,9	0,199	1,92		
03:33:06	036:52:03	0,132	-10,0	-94,7	-19,7	-22,9	-15,6	-31,7	-20,8	0,201	1,92		
03:34:06	036:53:03	0,133	-10,0	-93,0	-19,6	-22,8	-15,6	-31,7	-20,7	0,200	1,92		
03:35:06	036:54:03	0,133	-10,0	-96,0	-19,6	-22,8	-15,6	-31,7	-20,7	0,201	1,92		
03:36:06	036:55:03	0,134	-10,0	-91,9	-19,6	-22,8	-15,6	-31,6	-20,6	0,202	1,92		
03:37:06	036:56:03	0,135	-10,0	-97,1	-19,6	-22,8	-15,6	-31,6	-20,5	0,202	1,92		
03:38:06	036:57:03	0,135	-10,0	-91,7	-19,6	-22,8	-15,5	-31,6	-20,5	0,203	1,92		
03:39:06	036:58:03	0,135	-10,0	-97,4	-19,6	-22,7	-15,5	-31,6	-20,5	0,206	1,92		
03:40:06	036:59:03	0,136	-10,0	-91,8	-19,6	-22,7	-15,5	-31,5	-20,5	0,205	1,92		
03:41:06	037:00:03	0,136	-10,0	-97,0	-19,5	-22,7	-15,5	-31,5	-20,4	0,205	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 Stellfl�chen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 119 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



03:42:06	037:01:03	0,137	-10,0	-93,1	-19,5	-22,7	-15,5	-31,4	-20,4	0,206	1,93		
03:43:06	037:02:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
03:43:06	037:02:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
03:43:06	037:02:03	0,137	-10,0	-96,0	-19,5	-22,7	-15,4	-31,4	-20,4	0,208	1,93		
03:44:06	037:03:03	0,127	-10,0	-93,4	-19,5	-22,6	-15,4	-31,4	-20,5	0,192	1,91		
03:45:06	037:04:03	0,126	-10,0	-94,4	-19,5	-22,6	-15,4	-31,5	-20,5	0,193	1,91		
03:46:06	037:05:03	0,127	-10,0	-94,6	-19,5	-22,6	-15,4	-31,5	-20,5	0,192	1,91		
03:47:06	037:06:03	0,127	-10,0	-93,3	-19,5	-22,6	-15,4	-31,6	-20,4	0,194	1,91		
03:48:06	037:07:03	0,127	-10,0	-95,4	-19,5	-22,6	-15,4	-31,6	-20,4	0,193	1,92		
03:49:06	037:08:03	0,128	-10,0	-92,3	-19,5	-22,6	-15,4	-31,6	-20,4	0,194	1,92		
03:50:06	037:09:03	0,128	-10,0	-96,8	-19,4	-22,6	-15,4	-31,5	-20,4	0,194	1,92		
03:51:06	037:10:03	0,129	-10,0	-91,6	-19,4	-22,6	-15,3	-31,5	-20,4	0,195	1,92		
03:52:06	037:11:03	0,129	-10,0	-97,6	-19,4	-22,6	-15,3	-31,5	-20,4	0,195	1,92		
03:53:06	037:12:03	0,130	-10,0	-91,9	-19,4	-22,6	-15,3	-31,5	-20,4	0,196	1,92		
03:54:06	037:13:03	0,130	-10,0	-97,2	-19,4	-22,6	-15,3	-31,5	-20,4	0,197	1,92		
03:55:06	037:14:03	0,131	-10,0	-92,3	-19,4	-22,6	-15,3	-31,5	-20,4	0,200	1,92		
03:56:06	037:15:03	0,131	-10,0	-96,4	-19,4	-22,5	-15,3	-31,5	-20,4	0,198	1,92		
03:57:06	037:16:03	0,132	-10,0	-94,2	-19,4	-22,5	-15,3	-31,4	-20,4	0,199	1,92		
03:58:06	037:17:03	0,133	-10,0	-94,8	-19,4	-22,5	-15,2	-31,4	-20,4	0,199	1,92		
03:59:06	037:18:03	0,133	-10,0	-95,5	-19,4	-22,5	-15,2	-31,4	-20,4	0,201	1,92		
04:00:06	037:19:03	0,134	-10,0	-93,8	-19,4	-22,5	-15,2	-31,4	-20,3	0,202	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 120 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



04:01:06	037:20:03	0,134	-10,0	-95,3	-19,3	-22,5	-15,2	-31,4	-20,3	0,202	1,92		
04:02:06	037:21:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
04:02:06	037:21:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
04:02:06	037:21:03	0,135	-10,0	-92,7	-19,3	-22,4	-15,2	-31,3	-20,3	0,202	1,92		
04:03:06	037:22:03	0,135	-10,0	-96,9	-19,3	-22,4	-15,2	-31,3	-20,3	0,205	1,92		
04:04:06	037:23:03	0,136	-10,0	-91,6	-19,3	-22,4	-15,1	-31,3	-20,3	0,204	1,92		
04:05:06	037:24:03	0,136	-10,0	-97,6	-19,3	-22,4	-15,1	-31,3	-20,2	0,204	1,92		
04:06:06	037:25:03	0,137	-10,0	-92,2	-19,3	-22,4	-15,1	-31,3	-20,2	0,206	1,92		
04:07:06	037:26:03	0,137	-10,0	-97,3	-19,2	-22,4	-15,1	-31,3	-20,2	0,206	1,93		
04:08:06	037:27:03	0,138	-10,0	-93,5	-19,2	-22,3	-15,1	-31,2	-20,2	0,207	1,93		
04:09:06	037:28:03	0,127	-10,0	-95,7	-19,2	-22,3	-15,1	-31,2	-20,2	0,194	1,92		
04:10:06	037:29:03	0,127	-10,0	-93,9	-19,2	-22,3	-15,1	-31,3	-20,2	0,192	1,92		
04:11:06	037:30:03	0,127	-10,0	-94,0	-19,2	-22,3	-15,0	-31,3	-20,2	0,192	1,92		
04:12:06	037:31:03	0,128	-10,0	-96,0	-19,2	-22,3	-15,0	-31,4	-20,2	0,193	1,92		
04:13:06	037:32:03	0,128	-10,0	-92,1	-19,2	-22,3	-15,0	-31,4	-20,2	0,195	1,92		
04:14:06	037:33:03	0,128	-10,0	-97,1	-19,2	-22,3	-15,0	-31,4	-20,2	0,194	1,92		
04:15:06	037:34:03	0,129	-10,0	-91,7	-19,2	-22,3	-15,0	-31,4	-20,1	0,196	1,92		
04:16:06	037:35:03	0,129	-10,0	-97,7	-19,2	-22,3	-15,0	-31,4	-20,1	0,195	1,92		
04:17:06	037:36:03	0,130	-10,0	-93,0	-19,1	-22,3	-15,0	-31,4	-20,1	0,196	1,92		
04:18:06	037:37:03	0,130	-10,0	-96,6	-19,1	-22,2	-14,9	-31,4	-20,1	0,196	1,92		
04:19:06	037:38:03	0,131	-10,0	-93,1	-19,1	-22,2	-14,9	-31,4	-20,1	0,197	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 121 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



04:20:06	037:39:03	0,131	-10,0	-94,3	-19,1	-22,2	-14,9	-31,4	-20,1	0,198	1,92		
04:21:06	037:40:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
04:21:06	037:40:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
04:21:06	037:40:03	0,132	-10,0	-95,5	-19,1	-22,2	-14,9	-31,3	-20,1	0,199	1,92		
04:22:06	037:41:03	0,133	-10,0	-92,4	-19,1	-22,2	-14,9	-31,3	-20,0	0,199	1,92		
04:23:06	037:42:03	0,133	-10,0	-97,6	-19,1	-22,2	-14,9	-31,3	-20,0	0,200	1,92		
04:24:06	037:43:03	0,134	-10,0	-91,7	-19,1	-22,2	-14,9	-31,3	-20,0	0,201	1,92		
04:25:06	037:44:03	0,134	-10,0	-97,9	-19,0	-22,1	-14,8	-31,3	-20,0	0,203	1,92		
04:26:06	037:45:03	0,135	-10,0	-92,5	-19,0	-22,1	-14,8	-31,3	-19,9	0,202	1,92		
04:27:06	037:46:03	0,135	-10,0	-96,7	-19,0	-22,1	-14,8	-31,2	-19,9	0,204	1,92		
04:28:06	037:47:03	0,136	-10,0	-94,0	-19,0	-22,1	-14,8	-31,2	-19,9	0,204	1,92		
04:29:06	037:48:03	0,136	-10,0	-94,6	-19,0	-22,1	-14,8	-31,2	-19,9	0,204	1,92		
04:30:06	037:49:03	0,136	-10,0	-95,2	-19,0	-22,0	-14,8	-31,2	-19,9	0,205	1,92		
04:31:06	037:50:03	0,137	-10,0	-93,3	-19,0	-22,0	-14,7	-31,2	-19,8	0,205	1,92		
04:32:06	037:51:03	0,137	-10,0	-96,9	-18,9	-22,0	-14,7	-31,2	-19,8	0,206	1,93		
04:33:06	037:52:03	0,127	-10,0	-91,8	-18,9	-22,0	-14,7	-31,2	-19,8	0,192	1,91		
04:34:06	037:53:03	0,126	-10,0	-98,2	-18,9	-22,0	-14,7	-31,3	-19,8	0,191	1,91		
04:35:06	037:54:03	0,126	-10,0	-92,3	-18,9	-21,9	-14,7	-31,4	-19,8	0,191	1,91		
04:36:06	037:55:03	0,127	-10,0	-96,9	-18,9	-21,9	-14,7	-31,4	-19,8	0,191	1,91		
04:37:06	037:56:03	0,127	-10,0	-94,1	-18,9	-21,9	-14,7	-31,4	-19,8	0,192	1,91		
04:38:06	037:57:03	0,127	-10,0	-95,1	-18,9	-21,9	-14,7	-31,5	-19,8	0,192	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 122 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



04:39:06	037:58:03	0,128	-10,0	-95,0	-18,9	-21,9	-14,7	-31,5	-19,8	0,192	1,92		
04:40:06	037:59:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
04:40:06	037:59:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
04:40:06	037:59:03	0,128	-10,0	-92,5	-18,9	-21,9	-14,6	-31,5	-19,8	0,193	1,92		
04:41:06	038:00:03	0,129	-10,0	-96,7	-18,9	-21,9	-14,6	-31,5	-19,8	0,195	1,92		
04:42:06	038:01:03	0,129	-10,0	-91,3	-18,9	-21,9	-14,6	-31,5	-19,8	0,194	1,92		
04:43:06	038:02:03	0,130	-10,0	-97,9	-18,9	-21,8	-14,6	-31,5	-19,8	0,195	1,92		
04:44:06	038:03:03	0,130	-10,0	-92,6	-18,9	-21,8	-14,6	-31,5	-19,7	0,196	1,92		
04:45:06	038:04:03	0,130	-10,0	-96,6	-18,8	-21,8	-14,6	-31,5	-19,7	0,196	1,92		
04:46:06	038:05:03	0,131	-10,0	-94,9	-18,8	-21,8	-14,6	-31,5	-19,7	0,196	1,92		
04:47:06	038:06:03	0,131	-10,0	-94,2	-18,8	-21,8	-14,6	-31,4	-19,7	0,197	1,92		
04:48:06	038:07:03	0,132	-10,0	-95,7	-18,8	-21,8	-14,5	-31,4	-19,7	0,200	1,92		
04:49:06	038:08:03	0,132	-10,0	-92,8	-18,8	-21,8	-14,5	-31,4	-19,7	0,198	1,92		
04:50:06	038:09:03	0,133	-10,0	-97,2	-18,8	-21,7	-14,5	-31,4	-19,7	0,199	1,92		
04:51:06	038:10:03	0,133	-10,0	-91,5	-18,8	-21,7	-14,5	-31,4	-19,7	0,200	1,92		
04:52:06	038:11:03	0,134	-10,0	-98,3	-18,8	-21,7	-14,5	-31,4	-19,7	0,201	1,92		
04:53:06	038:12:03	0,134	-10,0	-92,4	-18,7	-21,7	-14,5	-31,4	-19,6	0,201	1,92		
04:54:06	038:13:03	0,135	-10,0	-97,0	-18,7	-21,7	-14,5	-31,3	-19,6	0,201	1,92		
04:55:06	038:14:03	0,135	-10,0	-94,3	-18,7	-21,6	-14,4	-31,3	-19,6	0,202	1,92		
04:56:06	038:15:03	0,136	-10,0	-94,5	-18,7	-21,6	-14,4	-31,3	-19,6	0,203	1,92		
04:57:06	038:16:03	0,136	-10,0	-95,9	-18,7	-21,6	-14,4	-31,3	-19,6	0,203	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 123 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



04:58:06	038:17:03	0,137	-10,0	-93,0	-18,7	-21,6	-14,4	-31,3	-19,6	0,204	1,92		
04:59:06	038:18:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
04:59:06	038:18:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
04:59:06	038:18:03	0,137	-10,0	-97,6	-18,6	-21,6	-14,4	-31,3	-19,6	0,204	1,92		
05:00:06	038:19:03	0,138	-10,0	-91,7	-18,6	-21,5	-14,4	-31,2	-19,6	0,207	1,92		
05:01:06	038:20:03	0,127	-10,0	-98,1	-18,6	-21,5	-14,3	-31,2	-19,6	0,191	1,91		
05:02:06	038:21:03	0,127	-10,0	-92,5	-18,6	-21,5	-14,3	-31,3	-19,6	0,191	1,91		
05:03:06	038:22:03	0,127	-10,0	-96,6	-18,6	-21,5	-14,3	-31,4	-19,6	0,190	1,91		
05:04:06	038:23:03	0,127	-10,0	-94,1	-18,6	-21,5	-14,3	-31,4	-19,6	0,192	1,91		
05:05:06	038:24:03	0,127	-10,0	-93,8	-18,6	-21,5	-14,3	-31,5	-19,6	0,191	1,91		
05:06:06	038:25:03	0,128	-10,0	-96,4	-18,6	-21,5	-14,3	-31,5	-19,6	0,192	1,91		
05:07:06	038:26:03	0,128	-10,0	-92,2	-18,6	-21,5	-14,3	-31,5	-19,6	0,192	1,92		
05:08:06	038:27:03	0,129	-10,0	-98,1	-18,6	-21,4	-14,3	-31,5	-19,7	0,193	1,92		
05:09:06	038:28:03	0,129	-10,0	-92,3	-18,6	-21,4	-14,2	-31,5	-19,7	0,193	1,92		
05:10:06	038:29:03	0,130	-10,0	-97,5	-18,5	-21,4	-14,2	-31,5	-19,7	0,196	1,92		
05:11:06	038:30:03	0,130	-10,0	-94,5	-18,5	-21,4	-14,2	-31,5	-19,7	0,195	1,92		
05:12:06	038:31:03	0,130	-10,0	-95,2	-18,5	-21,4	-14,2	-31,5	-19,6	0,195	1,92		
05:13:06	038:32:03	0,131	-10,0	-94,5	-18,5	-21,4	-14,2	-31,4	-19,6	0,196	1,92		
05:14:06	038:33:03	0,132	-10,0	-93,4	-18,5	-21,3	-14,2	-31,4	-19,6	0,196	1,92		
05:15:06	038:34:03	0,132	-10,0	-97,2	-18,5	-21,3	-14,2	-31,4	-19,6	0,199	1,92		
05:16:06	038:35:03	0,133	-10,0	-91,7	-18,5	-21,3	-14,1	-31,4	-19,6	0,198	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 Stellfl�chen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 124 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



05:17:06	038:36:03	0,133	-10,0	-98,4	-18,5	-21,3	-14,1	-31,4	-19,6	0,198	1,92		
05:18:06	038:37:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
05:18:06	038:37:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
05:18:06	038:37:03	0,134	-9,9	-92,9	-18,5	-21,2	-14,1	-31,4	-19,6	0,200	1,92		
05:19:06	038:38:03	0,134	-10,0	-97,3	-18,4	-21,2	-14,1	-31,3	-19,5	0,199	1,92		
05:20:06	038:39:03	0,135	-10,0	-94,2	-18,4	-21,2	-14,1	-31,3	-19,5	0,200	1,92		
05:21:06	038:40:03	0,135	-10,0	-94,9	-18,4	-21,1	-14,1	-31,3	-19,5	0,201	1,92		
05:22:06	038:41:03	0,135	-10,0	-95,3	-18,4	-21,1	-14,0	-31,3	-19,5	0,203	1,92		
05:23:06	038:42:03	0,136	-10,0	-92,3	-18,4	-21,1	-14,0	-31,3	-19,4	0,204	1,92		
05:24:06	038:43:03	0,136	-10,0	-97,8	-18,4	-21,1	-14,0	-31,2	-19,4	0,204	1,92		
05:25:06	038:44:03	0,137	-10,0	-91,9	-18,4	-21,0	-14,0	-31,2	-19,4	0,203	1,92		
05:26:06	038:45:03	0,137	-10,0	-98,0	-18,3	-21,0	-14,0	-31,2	-19,3	0,204	1,92		
05:27:06	038:46:03	0,138	-10,0	-93,6	-18,3	-21,0	-13,9	-31,2	-19,3	0,204	1,92		
05:28:06	038:47:03	0,126	-10,0	-96,2	-18,3	-20,9	-13,9	-31,1	-19,3	0,190	1,91		
05:29:06	038:48:03	0,126	-10,0	-95,1	-18,3	-20,9	-13,9	-31,2	-19,3	0,189	1,91		
05:30:06	038:49:03	0,126	-10,0	-94,0	-18,3	-20,9	-13,9	-31,3	-19,2	0,189	1,91		
05:31:06	038:50:03	0,126	-10,0	-96,9	-18,3	-20,9	-13,9	-31,3	-19,2	0,189	1,91		
05:32:06	038:51:03	0,127	-10,0	-91,7	-18,3	-20,8	-13,9	-31,3	-19,2	0,190	1,91		
05:33:06	038:52:03	0,127	-10,0	-98,6	-18,3	-20,8	-13,9	-31,3	-19,2	0,190	1,91		
05:34:06	038:53:03	0,127	-10,0	-93,1	-18,3	-20,8	-13,8	-31,3	-19,2	0,190	1,91		
05:35:06	038:54:03	0,128	-10,0	-97,3	-18,3	-20,8	-13,8	-31,3	-19,1	0,191	1,91		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 125 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



05:36:06	038:55:03	0,128	-10,0	-93,1	-18,3	-20,7	-13,8	-31,3	-19,1	0,192	1,92		
05:37:06	038:56:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
05:37:06	038:56:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
05:37:06	038:56:03	0,129	-10,0	-93,6	-18,2	-20,7	-13,8	-31,3	-19,1	0,192	1,92		
05:38:06	038:57:03	0,129	-10,0	-95,6	-18,2	-20,7	-13,8	-31,3	-19,1	0,193	1,92		
05:39:06	038:58:03	0,130	-10,0	-92,3	-18,2	-20,7	-13,8	-31,3	-19,1	0,193	1,92		
05:40:06	038:59:03	0,130	-10,0	-97,9	-18,2	-20,7	-13,8	-31,3	-19,0	0,195	1,92		
05:41:06	039:00:03	0,130	-10,0	-91,9	-18,2	-20,6	-13,7	-31,3	-19,0	0,194	1,92		
05:42:06	039:01:03	0,131	-10,0	-97,8	-18,2	-20,6	-13,7	-31,2	-19,0	0,195	1,92		
05:43:06	039:02:03	0,132	-10,0	-93,3	-18,2	-20,6	-13,7	-31,2	-19,0	0,195	1,92		
05:44:06	039:03:03	0,132	-10,0	-96,0	-18,2	-20,5	-13,7	-31,2	-19,0	0,196	1,92		
05:45:06	039:04:03	0,132	-10,0	-94,3	-18,2	-20,5	-13,7	-31,2	-18,9	0,196	1,92		
05:46:06	039:05:03	0,133	-10,0	-93,4	-18,2	-20,5	-13,7	-31,1	-18,9	0,197	1,92		
05:47:06	039:06:03	0,133	-10,0	-97,9	-18,1	-20,5	-13,6	-31,1	-18,9	0,198	1,92		
05:48:06	039:07:03	0,134	-10,0	-91,8	-18,1	-20,4	-13,6	-31,1	-18,9	0,198	1,92		
05:49:06	039:08:03	0,134	-10,0	-98,2	-18,1	-20,4	-13,6	-31,0	-18,9	0,201	1,92		
05:50:06	039:09:03	0,135	-10,0	-92,7	-18,1	-20,4	-13,6	-31,0	-18,9	0,199	1,92		
05:51:06	039:10:03	0,135	-10,0	-96,6	-18,1	-20,3	-13,6	-31,0	-18,8	0,200	1,92		
05:52:06	039:11:03	0,135	-10,0	-94,6	-18,1	-20,3	-13,6	-31,0	-18,8	0,202	1,92		
05:53:06	039:12:03	0,136	-10,0	-94,8	-18,1	-20,3	-13,6	-30,9	-18,8	0,201	1,92		
05:54:06	039:13:03	0,136	-10,0	-95,9	-18,0	-20,3	-13,5	-30,9	-18,8	0,202	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 126 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



05:55:06	039:14:03	0,137	-10,0	-91,8	-18,0	-20,2	-13,5	-30,9	-18,8	0,202	1,92		
05:56:06	039:15:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
05:56:06	039:15:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
05:56:06	039:15:03	0,137	-10,0	-97,6	-18,0	-20,2	-13,5	-30,8	-18,8	0,202	1,92		
05:57:06	039:16:03	0,137	-10,0	-92,1	-18,0	-20,2	-13,5	-30,8	-18,7	0,203	1,92		
05:58:06	039:17:03	0,138	-10,0	-97,6	-18,0	-20,1	-13,5	-30,8	-18,7	0,205	1,92		
05:59:06	039:18:03	0,127	-10,0	-93,3	-18,0	-20,1	-13,4	-30,8	-18,7	0,190	1,91		
06:00:06	039:19:03	0,127	-10,0	-94,8	-18,0	-20,1	-13,4	-30,8	-18,7	0,189	1,91		
06:01:06	039:20:03	0,127	-10,0	-95,1	-17,9	-20,1	-13,4	-30,9	-18,7	0,189	1,91		
06:02:06	039:21:03	0,127	-10,0	-92,0	-17,9	-20,0	-13,4	-30,9	-18,7	0,189	1,91		
06:03:06	039:22:03	0,127	-10,0	-97,8	-17,9	-20,0	-13,4	-30,9	-18,7	0,189	1,91		
06:04:06	039:23:03	0,128	-10,0	-91,8	-17,9	-20,0	-13,4	-30,9	-18,6	0,190	1,91		
06:05:06	039:24:03	0,128	-10,0	-98,0	-17,9	-20,0	-13,4	-30,9	-18,6	0,190	1,91		
06:06:06	039:25:03	0,129	-10,0	-93,5	-17,9	-19,9	-13,4	-30,9	-18,6	0,191	1,91		
06:07:06	039:26:03	0,129	-10,0	-95,9	-17,9	-19,9	-13,4	-30,9	-18,6	0,191	1,92		
06:08:06	039:27:03	0,129	-10,0	-93,2	-17,9	-19,9	-13,3	-30,9	-18,6	0,192	1,92		
06:09:06	039:28:03	0,130	-10,0	-93,1	-17,9	-19,9	-13,3	-30,8	-18,6	0,192	1,92		
06:10:06	039:29:03	0,130	-10,0	-96,9	-17,9	-19,8	-13,3	-30,8	-18,6	0,193	1,92		
06:11:06	039:30:03	0,131	-10,0	-91,8	-17,9	-19,8	-13,3	-30,8	-18,5	0,193	1,92		
06:12:06	039:31:03	0,131	-10,0	-97,8	-17,9	-19,8	-13,3	-30,8	-18,5	0,194	1,92		
06:13:06	039:32:03	0,132	-10,0	-92,6	-17,9	-19,8	-13,3	-30,7	-18,5	0,195	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 127 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



06:14:06	039:33:03	0,132	-10,0	-96,5	-17,9	-19,7	-13,2	-30,7	-18,5	0,196	1,92		
06:15:06	039:34:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
06:15:06	039:34:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
06:15:06	039:34:03	0,132	-10,0	-93,1	-17,8	-19,7	-13,2	-30,7	-18,5	0,197	1,92		
06:16:06	039:35:03	0,133	-10,0	-94,1	-17,8	-19,7	-13,2	-30,6	-18,5	0,196	1,92		
06:17:06	039:36:03	0,133	-10,0	-94,7	-17,8	-19,6	-13,2	-30,6	-18,5	0,197	1,92		
06:18:06	039:37:03	0,134	-10,0	-92,5	-17,8	-19,6	-13,2	-30,6	-18,4	0,197	1,92		
06:19:06	039:38:03	0,134	-10,0	-98,0	-17,8	-19,6	-13,2	-30,6	-18,4	0,198	1,92		
06:20:06	039:39:03	0,135	-10,0	-91,9	-17,8	-19,5	-13,2	-30,5	-18,4	0,198	1,92		
06:21:06	039:40:03	0,135	-10,0	-98,3	-17,8	-19,5	-13,1	-30,5	-18,4	0,200	1,92		
06:22:06	039:41:03	0,135	-10,0	-93,6	-17,7	-19,5	-13,1	-30,5	-18,4	0,199	1,92		
06:23:06	039:42:03	0,136	-10,0	-95,8	-17,7	-19,4	-13,2	-30,4	-18,3	0,200	1,92		
06:24:06	039:43:03	0,136	-10,0	-93,2	-17,7	-19,4	-13,1	-30,4	-18,3	0,201	1,92		
06:25:06	039:44:03	0,136	-10,0	-93,1	-17,7	-19,4	-13,1	-30,4	-18,3	0,201	1,92		
06:26:06	039:45:03	0,137	-10,0	-96,4	-17,7	-19,3	-13,1	-30,3	-18,3	0,201	1,92		
06:27:06	039:46:03	0,137	-10,0	-91,6	-17,7	-19,3	-13,0	-30,3	-18,3	0,202	1,92		
06:28:06	039:47:03	0,138	-10,0	-98,3	-17,7	-19,3	-13,0	-30,3	-18,3	0,202	1,92		
06:29:06	039:48:03	0,127	-10,0	-92,6	-17,7	-19,2	-13,0	-30,3	-18,3	0,190	1,91		
06:30:06	039:49:03	0,127	-10,0	-97,8	-17,6	-19,2	-13,0	-30,3	-18,2	0,188	1,91		
06:31:06	039:50:03	0,127	-10,0	-93,8	-17,6	-19,2	-13,0	-30,3	-18,2	0,188	1,91		
06:32:06	039:51:03	0,127	-10,0	-95,3	-17,6	-19,2	-13,0	-30,4	-18,2	0,189	1,91		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 128 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



06:33:06	039:52:03	0,128	-10,0	-94,4	-17,6	-19,1	-13,0	-30,4	-18,2	0,189	1,91		
06:34:06	039:53:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
06:34:06	039:53:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
06:34:06	039:53:03	0,128	-10,0	-92,3	-17,6	-19,1	-12,9	-30,4	-18,2	0,189	1,91		
06:35:06	039:54:03	0,128	-10,0	-97,6	-17,6	-19,1	-12,9	-30,4	-18,2	0,190	1,91		
06:36:06	039:55:03	0,129	-10,0	-92,0	-17,6	-19,1	-12,9	-30,3	-18,2	0,190	1,92		
06:37:06	039:56:03	0,129	-10,0	-97,7	-17,6	-19,0	-12,9	-30,3	-18,2	0,192	1,92		
06:38:06	039:57:03	0,130	-10,0	-93,3	-17,6	-19,0	-12,9	-30,3	-18,2	0,191	1,92		
06:39:06	039:58:03	0,130	-10,0	-95,1	-17,6	-19,0	-12,9	-30,3	-18,1	0,191	1,92		
06:40:06	039:59:03	0,130	-10,0	-94,0	-17,6	-19,0	-12,9	-30,3	-18,1	0,193	1,92		
06:41:06	040:00:03	0,131	-10,0	-92,1	-17,5	-18,9	-12,8	-30,3	-18,1	0,193	1,92		
06:42:06	040:01:03	0,131	-10,0	-97,2	-17,5	-18,9	-12,8	-30,2	-18,1	0,195	1,92		
06:43:06	040:02:03	0,132	-10,0	-91,9	-17,5	-18,9	-12,8	-30,2	-18,1	0,194	1,92		
06:44:06	040:03:03	0,132	-10,0	-97,4	-17,5	-18,8	-12,8	-30,2	-18,1	0,195	1,92		
06:45:06	040:04:03	0,133	-10,0	-93,5	-17,5	-18,8	-12,8	-30,1	-18,1	0,195	1,92		
06:46:06	040:05:03	0,133	-10,0	-95,3	-17,5	-18,8	-12,8	-30,1	-18,1	0,196	1,92		
06:47:06	040:06:03	0,133	-10,0	-93,7	-17,5	-18,7	-12,8	-30,0	-18,0	0,197	1,92		
06:48:06	040:07:03	0,134	-10,0	-92,5	-17,5	-18,7	-12,7	-30,0	-18,0	0,196	1,92		
06:49:06	040:08:03	0,134	-10,0	-97,0	-17,4	-18,7	-12,7	-30,0	-18,0	0,197	1,92		
06:50:06	040:09:03	0,135	-10,0	-92,0	-17,4	-18,6	-12,7	-29,9	-18,0	0,197	1,92		
06:51:06	040:10:03	0,135	-10,0	-98,1	-17,4	-18,6	-12,7	-29,9	-18,0	0,198	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 129 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



06:52:06	040:11:03	0,135	-10,0	-93,2	-17,4	-18,5	-12,7	-29,9	-18,0	0,198	1,92		
06:53:06	040:12:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
06:53:06	040:12:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
06:53:06	040:12:03	0,136	-10,0	-96,2	-17,4	-18,5	-12,7	-29,9	-17,9	0,199	1,92		
06:54:06	040:13:03	0,136	-10,0	-91,7	-17,4	-18,5	-12,6	-29,8	-17,9	0,199	1,92		
06:55:06	040:14:03	0,136	-10,0	-93,4	-17,4	-18,4	-12,6	-29,8	-17,9	0,202	1,92		
06:56:06	040:15:03	0,137	-10,0	-96,1	-17,3	-18,4	-12,6	-29,7	-17,9	0,200	1,92		
06:57:06	040:16:03	0,137	-10,0	-91,7	-17,3	-18,3	-12,6	-29,7	-17,9	0,201	1,92		
06:58:06	040:17:03	0,138	-10,0	-97,3	-17,3	-18,3	-12,6	-29,7	-17,9	0,201	1,92		
06:59:06	040:18:03	0,127	-10,0	-93,1	-17,3	-18,3	-12,6	-29,6	-17,8	0,188	1,91		
07:00:06	040:19:03	0,127	-10,0	-94,7	-17,3	-18,2	-12,6	-29,7	-17,8	0,187	1,91		
07:01:06	040:20:03	0,127	-10,0	-94,0	-17,3	-18,2	-12,5	-29,7	-17,8	0,188	1,91		
07:02:06	040:21:03	0,127	-10,0	-92,4	-17,3	-18,2	-12,5	-29,8	-17,8	0,187	1,91		
07:03:06	040:22:03	0,127	-10,0	-97,0	-17,3	-18,1	-12,5	-29,8	-17,8	0,187	1,91		
07:04:06	040:23:03	0,128	-10,0	-91,4	-17,3	-18,1	-12,5	-29,8	-17,8	0,189	1,91		
07:05:06	040:24:03	0,128	-10,0	-97,4	-17,3	-18,1	-12,5	-29,8	-17,8	0,188	1,91		
07:06:06	040:25:03	0,128	-10,0	-92,8	-17,3	-18,0	-12,5	-29,8	-17,8	0,188	1,91		
07:07:06	040:26:03	0,128	-10,0	-96,1	-17,2	-18,0	-12,5	-29,7	-17,8	0,188	1,92		
07:08:06	040:27:03	0,129	-10,0	-94,5	-17,2	-18,0	-12,5	-29,7	-17,8	0,189	1,92		
07:09:06	040:28:03	0,129	-10,0	-94,6	-17,2	-17,9	-12,4	-29,7	-17,8	0,189	1,92		
07:10:06	040:29:03	0,130	-10,0	-95,8	-17,2	-17,9	-12,4	-29,7	-17,7	0,190	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 130 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



07:11:06	040:30:03	0,130	-10,0	-91,8	-17,2	-17,8	-12,4	-29,6	-17,7	0,190	1,92		
07:12:06	040:31:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
07:12:06	040:31:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
07:12:06	040:31:03	0,130	-10,0	-98,1	-17,2	-17,8	-12,4	-29,6	-17,7	0,191	1,92		
07:13:06	040:32:03	0,131	-10,0	-92,8	-17,2	-17,8	-12,4	-29,6	-17,7	0,194	1,92		
07:14:06	040:33:03	0,131	-10,0	-95,5	-17,2	-17,7	-12,4	-29,6	-17,7	0,192	1,92		
07:15:06	040:34:03	0,132	-10,0	-91,8	-17,2	-17,7	-12,4	-29,5	-17,7	0,193	1,92		
07:16:06	040:35:03	0,132	-10,0	-93,6	-17,2	-17,7	-12,4	-29,5	-17,7	0,193	1,92		
07:17:06	040:36:03	0,132	-10,0	-96,8	-17,2	-17,6	-12,3	-29,5	-17,7	0,195	1,92		
07:18:06	040:37:03	0,133	-10,0	-91,4	-17,1	-17,6	-12,3	-29,4	-17,6	0,194	1,92		
07:19:06	040:38:03	0,133	-10,0	-98,2	-17,1	-17,5	-12,3	-29,4	-17,6	0,194	1,92		
07:20:06	040:39:03	0,134	-10,0	-94,6	-17,1	-17,5	-12,3	-29,4	-17,6	0,196	1,92		
07:21:06	040:40:03	0,134	-10,0	-94,5	-17,1	-17,5	-12,3	-29,3	-17,6	0,195	1,92		
07:22:06	040:41:03	0,134	-10,0	-95,4	-17,1	-17,4	-12,3	-29,3	-17,6	0,196	1,92		
07:23:06	040:42:03	0,135	-10,0	-92,0	-17,1	-17,4	-12,2	-29,3	-17,6	0,196	1,92		
07:24:06	040:43:03	0,135	-9,9	-97,8	-17,1	-17,3	-12,2	-29,2	-17,6	0,197	1,92		
07:25:06	040:44:03	0,136	-10,0	-93,2	-17,1	-17,3	-12,2	-29,2	-17,5	0,197	1,92		
07:26:06	040:45:03	0,136	-10,0	-95,4	-17,0	-17,3	-12,2	-29,2	-17,5	0,199	1,92		
07:27:06	040:46:03	0,136	-10,0	-92,7	-17,0	-17,2	-12,2	-29,1	-17,5	0,198	1,92		
07:28:06	040:47:03	0,136	-10,0	-92,2	-17,0	-17,2	-12,1	-29,1	-17,5	0,199	1,92		
07:29:06	040:48:03	0,137	-10,0	-97,5	-17,0	-17,1	-12,1	-29,0	-17,5	0,199	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 131 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



07:30:06	040:49:03	0,137	-10,0	-92,7	-17,0	-17,1	-12,1	-29,0	-17,5	0,202	1,92		
07:31:06	040:50:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
07:31:06	040:50:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
07:31:06	040:50:03	0,138	-10,0	-96,8	-17,0	-17,0	-12,1	-29,0	-17,4	0,200	1,92		
07:32:06	040:51:03	0,127	-10,0	-91,8	-16,9	-17,0	-12,1	-28,9	-17,4	0,187	1,91		
07:33:06	040:52:03	0,126	-10,0	-93,5	-16,9	-17,0	-12,0	-29,0	-17,4	0,185	1,91		
07:34:06	040:53:03	0,126	-10,0	-96,2	-16,9	-16,9	-12,0	-29,0	-17,4	0,187	1,91		
07:35:06	040:54:03	0,127	-10,0	-91,8	-16,9	-16,9	-12,0	-29,0	-17,4	0,186	1,91		
07:36:06	040:55:03	0,127	-10,0	-97,5	-16,9	-16,9	-12,0	-29,0	-17,4	0,185	1,91		
07:37:06	040:56:03	0,127	-10,0	-93,3	-16,9	-16,9	-12,0	-29,0	-17,4	0,186	1,91		
07:38:06	040:57:03	0,127	-10,0	-95,3	-16,9	-16,8	-12,0	-29,0	-17,4	0,186	1,91		
07:39:06	040:58:03	0,128	-10,0	-93,6	-16,9	-16,8	-12,0	-29,0	-17,4	0,186	1,91		
07:40:06	040:59:03	0,128	-10,0	-92,8	-16,9	-16,8	-11,9	-29,0	-17,4	0,186	1,91		
07:41:06	041:00:03	0,128	-10,0	-97,7	-16,9	-16,7	-11,9	-28,9	-17,4	0,187	1,91		
07:42:06	041:01:03	0,129	-10,0	-91,9	-16,9	-16,7	-11,9	-28,9	-17,4	0,187	1,92		
07:43:06	041:02:03	0,129	-10,0	-98,1	-16,9	-16,6	-11,9	-28,9	-17,3	0,188	1,92		
07:44:06	041:03:03	0,129	-10,0	-93,4	-16,9	-16,6	-11,9	-28,8	-17,3	0,190	1,92		
07:45:06	041:04:03	0,130	-10,0	-95,3	-16,8	-16,5	-11,9	-28,8	-17,3	0,188	1,92		
07:46:06	041:05:03	0,130	-10,0	-94,9	-16,8	-16,5	-11,8	-28,8	-17,3	0,189	1,92		
07:47:06	041:06:03	0,130	-10,0	-93,3	-16,8	-16,5	-11,8	-28,7	-17,3	0,189	1,92		
07:48:06	041:07:03	0,131	-10,0	-96,9	-16,8	-16,4	-11,8	-28,7	-17,3	0,191	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs

Batch no.: Christ test Batch name: 28194

Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3

Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 132 / 210

Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



07:49:06	041:08:03	0,131	-10,0	-91,6	-16,8	-16,4	-11,8	-28,6	-17,3	0,192	1,92		
07:50:06	041:09:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
07:50:06	041:09:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
07:50:06	041:09:03	0,131	-10,0	-97,9	-16,8	-16,3	-11,8	-28,6	-17,3	0,191	1,92		
07:51:06	041:10:03	0,132	-10,0	-93,8	-16,8	-16,3	-11,7	-28,5	-17,3	0,191	1,92		
07:52:06	041:11:03	0,132	-10,0	-95,9	-16,8	-16,3	-11,7	-28,5	-17,3	0,192	1,92		
07:53:06	041:12:03	0,133	-10,0	-94,8	-16,8	-16,2	-11,7	-28,4	-17,2	0,192	1,92		
07:54:06	041:13:03	0,133	-10,0	-92,6	-16,8	-16,2	-11,7	-28,4	-17,2	0,193	1,92		
07:55:06	041:14:03	0,133	-10,0	-97,6	-16,7	-16,1	-11,7	-28,4	-17,2	0,193	1,92		
07:56:06	041:15:03	0,134	-10,0	-92,2	-16,7	-16,1	-11,7	-28,3	-17,2	0,193	1,92		
07:57:06	041:16:03	0,134	-10,0	-97,8	-16,7	-16,1	-11,7	-28,3	-17,2	0,194	1,92		
07:58:06	041:17:03	0,135	-10,0	-93,0	-16,7	-16,0	-11,6	-28,3	-17,2	0,194	1,92		
07:59:06	041:18:03	0,135	-10,0	-94,9	-16,7	-16,0	-11,6	-28,2	-17,2	0,195	1,92		
08:00:06	041:19:03	0,135	-10,0	-94,3	-16,7	-15,9	-11,6	-28,2	-17,2	0,196	1,92		
08:01:06	041:20:03	0,135	-10,0	-91,6	-16,7	-15,9	-11,6	-28,2	-17,1	0,197	1,92		
08:02:06	041:21:03	0,136	-10,0	-97,6	-16,6	-15,8	-11,6	-28,1	-17,1	0,197	1,92		
08:03:06	041:22:03	0,136	-10,0	-92,7	-16,6	-15,8	-11,6	-28,1	-17,1	0,196	1,92		
08:04:06	041:23:03	0,136	-10,0	-96,9	-16,6	-15,8	-11,5	-28,1	-17,1	0,197	1,92		
08:05:06	041:24:03	0,137	-10,0	-93,9	-16,6	-15,7	-11,5	-28,1	-17,1	0,197	1,92		
08:06:06	041:25:03	0,137	-10,0	-93,9	-16,6	-15,7	-11,5	-28,1	-17,1	0,197	1,92		
08:07:06	041:26:03	0,137	-10,0	-95,8	-16,6	-15,7	-11,5	-28,0	-17,1	0,198	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 133 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



08:08:06	041:27:03	0,128	-10,0	-92,0	-16,5	-15,6	-11,5	-28,0	-17,0	0,186	1,91		
08:09:06	041:28:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
08:09:06	041:28:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
08:09:06	041:28:03	0,127	-10,0	-97,8	-16,5	-15,6	-11,5	-28,0	-17,0	0,184	1,91		
08:10:06	041:29:03	0,126	-10,0	-92,4	-16,5	-15,5	-11,4	-28,0	-17,0	0,183	1,91		
08:11:06	041:30:03	0,126	-10,0	-97,1	-16,5	-15,5	-11,4	-28,1	-17,0	0,183	1,91		
08:12:06	041:31:03	0,127	-10,0	-93,4	-16,5	-15,5	-11,4	-28,1	-17,0	0,183	1,91		
08:13:06	041:32:03	0,127	-10,0	-95,0	-16,5	-15,4	-11,4	-28,1	-17,0	0,183	1,91		
08:14:06	041:33:03	0,127	-10,0	-94,1	-16,5	-15,4	-11,4	-28,0	-17,0	0,183	1,91		
08:15:06	041:34:03	0,127	-10,0	-93,5	-16,5	-15,4	-11,3	-28,0	-17,0	0,184	1,91		
08:16:06	041:35:03	0,127	-10,0	-96,6	-16,5	-15,3	-11,3	-28,0	-17,0	0,186	1,91		
08:17:06	041:36:03	0,128	-10,0	-91,6	-16,5	-15,3	-11,3	-28,0	-17,0	0,184	1,91		
08:18:06	041:37:03	0,128	-10,0	-97,9	-16,5	-15,3	-11,3	-28,0	-17,0	0,185	1,91		
08:19:06	041:38:03	0,129	-10,0	-92,2	-16,5	-15,2	-11,2	-28,0	-17,0	0,186	1,92		
08:20:06	041:39:03	0,129	-10,0	-98,0	-16,5	-15,2	-11,2	-27,9	-17,0	0,186	1,92		
08:21:06	041:40:03	0,129	-10,0	-93,2	-16,4	-15,2	-11,2	-27,9	-17,0	0,186	1,92		
08:22:06	041:41:03	0,129	-10,0	-96,3	-16,4	-15,1	-11,2	-27,9	-16,9	0,188	1,92		
08:23:06	041:42:03	0,130	-10,0	-94,5	-16,4	-15,1	-11,1	-27,8	-16,9	0,187	1,92		
08:24:06	041:43:03	0,130	-10,1	-94,0	-16,4	-15,0	-11,1	-27,8	-16,9	0,188	1,92		
08:25:06	041:44:03	0,130	-10,0	-97,6	-16,4	-15,0	-11,1	-27,8	-16,9	0,187	1,92		
08:26:06	041:45:03	0,131	-10,0	-92,1	-16,4	-15,0	-11,1	-27,8	-16,9	0,188	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 134 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



08:27:06	041:46:03	0,131	-10,0	-98,8	-16,4	-15,0	-11,1	-27,7	-16,9	0,188	1,92		
08:28:06	041:47:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
08:28:06	041:47:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
08:28:06	041:47:03	0,131	-10,0	-93,3	-16,4	-14,9	-11,0	-27,7	-16,9	0,189	1,92		
08:29:06	041:48:03	0,132	-10,0	-96,9	-16,3	-14,9	-11,0	-27,7	-16,9	0,190	1,92		
08:30:06	041:49:03	0,132	-10,0	-93,9	-16,3	-14,9	-11,0	-27,7	-16,9	0,190	1,92		
08:31:06	041:50:03	0,132	-10,0	-94,2	-16,3	-14,8	-11,0	-27,6	-16,9	0,191	1,92		
08:32:06	041:51:03	0,133	-10,0	-96,2	-16,3	-14,8	-11,0	-27,6	-16,8	0,191	1,92		
08:33:06	041:52:03	0,133	-10,0	-91,7	-16,3	-14,7	-10,9	-27,6	-16,8	0,190	1,92		
08:34:06	041:53:03	0,134	-10,0	-98,1	-16,3	-14,7	-10,9	-27,5	-16,8	0,191	1,92		
08:35:06	041:54:03	0,134	-10,0	-93,0	-16,3	-14,7	-10,9	-27,5	-16,8	0,192	1,92		
08:36:06	041:55:03	0,134	-10,1	-97,1	-16,3	-14,6	-10,9	-27,5	-16,8	0,191	1,92		
08:37:06	041:56:03	0,135	-10,0	-94,6	-16,2	-14,6	-10,9	-27,5	-16,8	0,192	1,92		
08:38:06	041:57:03	0,135	-10,0	-94,5	-16,2	-14,5	-10,9	-27,5	-16,8	0,193	1,92		
08:39:06	041:58:03	0,135	-10,0	-96,4	-16,2	-14,5	-10,9	-27,4	-16,8	0,193	1,92		
08:40:06	041:59:03	0,135	-10,0	-92,1	-16,2	-14,5	-10,9	-27,4	-16,8	0,193	1,92		
08:41:06	042:00:03	0,135	-10,0	-98,6	-16,2	-14,4	-10,8	-27,3	-16,8	0,193	1,92		
08:42:06	042:01:03	0,136	-10,0	-93,8	-16,2	-14,4	-10,8	-27,3	-16,7	0,194	1,92		
08:43:06	042:02:03	0,136	-10,0	-95,6	-16,2	-14,3	-10,8	-27,3	-16,7	0,194	1,92		
08:44:06	042:03:03	0,136	-10,0	-94,5	-16,1	-14,3	-10,8	-27,2	-16,7	0,196	1,92		
08:45:06	042:04:03	0,137	-10,0	-92,0	-16,1	-14,3	-10,8	-27,2	-16,7	0,196	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 135 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



08:46:06	042:05:03	0,137	-10,0	-98,7	-16,1	-14,2	-10,8	-27,1	-16,7	0,195	1,92		
08:47:06	042:06:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
08:47:06	042:06:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
08:47:06	042:06:03	0,137	-10,0	-93,3	-16,1	-14,2	-10,8	-27,1	-16,7	0,196	1,92		
08:48:06	042:07:03	0,137	-10,0	-95,4	-16,1	-14,2	-10,8	-27,1	-16,7	0,196	1,92		
08:49:06	042:08:03	0,128	-10,0	-95,5	-16,1	-14,1	-10,8	-27,0	-16,6	0,185	1,91		
08:50:06	042:09:03	0,127	-10,0	-92,5	-16,0	-14,1	-10,8	-27,0	-16,6	0,184	1,91		
08:51:06	042:10:03	0,127	-10,0	-98,3	-16,0	-14,0	-10,8	-27,1	-16,6	0,182	1,91		
08:52:06	042:11:03	0,127	-10,0	-92,6	-16,0	-14,0	-10,7	-27,1	-16,6	0,181	1,91		
08:53:06	042:12:03	0,127	-10,0	-97,3	-16,0	-14,0	-10,7	-27,1	-16,6	0,181	1,91		
08:54:06	042:13:03	0,127	-10,0	-93,9	-16,0	-13,9	-10,7	-27,1	-16,6	0,183	1,91		
08:55:06	042:14:03	0,127	-10,0	-93,4	-16,0	-13,9	-10,7	-27,0	-16,6	0,182	1,91		
08:56:06	042:15:03	0,128	-10,0	-97,6	-16,0	-13,9	-10,7	-27,0	-16,6	0,183	1,91		
08:57:06	042:16:03	0,128	-10,0	-93,3	-16,0	-13,9	-10,7	-27,0	-16,6	0,182	1,92		
08:58:06	042:17:03	0,128	-10,0	-98,1	-16,0	-13,8	-10,7	-26,9	-16,6	0,182	1,92		
08:59:06	042:18:03	0,129	-10,0	-94,4	-16,0	-13,8	-10,7	-26,9	-16,6	0,183	1,92		
09:00:06	042:19:03	0,129	-10,0	-93,2	-16,0	-13,8	-10,7	-26,8	-16,6	0,183	1,92		
09:01:06	042:20:03	0,129	-10,0	-98,2	-15,9	-13,7	-10,7	-26,8	-16,6	0,183	1,92		
09:02:06	042:21:03	0,129	-10,0	-94,2	-15,9	-13,7	-10,7	-26,7	-16,5	0,184	1,92		
09:03:06	042:22:03	0,130	-10,0	-94,6	-15,9	-13,7	-10,7	-26,7	-16,5	0,184	1,92		
09:04:06	042:23:03	0,130	-10,0	-95,9	-15,9	-13,6	-10,7	-26,6	-16,5	0,184	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 136 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



09:05:06	042:24:03	0,130	-10,0	-93,4	-15,9	-13,6	-10,7	-26,6	-16,5	0,187	1,92		
09:06:06	042:25:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
09:06:06	042:25:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
09:06:06	042:25:03	0,130	-10,0	-97,8	-15,9	-13,5	-10,6	-26,5	-16,5	0,185	1,92		
09:07:06	042:26:03	0,131	-9,9	-92,9	-15,9	-13,5	-10,6	-26,5	-16,5	0,185	1,92		
09:08:06	042:27:03	0,131	-10,0	-96,8	-15,8	-13,5	-10,6	-26,5	-16,5	0,188	1,92		
09:09:06	042:28:03	0,131	-10,0	-92,7	-15,8	-13,4	-10,6	-26,4	-16,5	0,186	1,92		
09:10:06	042:29:03	0,132	-10,0	-92,9	-15,8	-13,4	-10,6	-26,4	-16,5	0,188	1,92		
09:11:06	042:30:03	0,132	-10,0	-97,9	-15,8	-13,3	-10,6	-26,3	-16,5	0,187	1,92		
09:12:06	042:31:03	0,133	-10,0	-92,5	-15,8	-13,3	-10,6	-26,3	-16,5	0,187	1,92		
09:13:06	042:32:03	0,133	-10,0	-97,1	-15,8	-13,3	-10,6	-26,2	-16,4	0,187	1,92		
09:14:06	042:33:03	0,133	-10,0	-93,7	-15,7	-13,2	-10,6	-26,2	-16,4	0,188	1,92		
09:15:06	042:34:03	0,133	-10,0	-94,7	-15,7	-13,2	-10,6	-26,1	-16,4	0,188	1,92		
09:16:06	042:35:03	0,134	-10,0	-94,8	-15,7	-13,1	-10,6	-26,1	-16,4	0,188	1,92		
09:17:06	042:36:03	0,134	-10,1	-92,0	-15,7	-13,1	-10,6	-26,1	-16,4	0,190	1,92		
09:18:06	042:37:03	0,134	-10,1	-97,7	-15,7	-13,0	-10,6	-26,0	-16,4	0,191	1,92		
09:19:06	042:38:03	0,134	-10,1	-92,9	-15,6	-13,0	-10,6	-26,0	-16,4	0,191	1,92		
09:20:06	042:39:03	0,135	-10,0	-96,4	-15,6	-12,9	-10,6	-25,9	-16,4	0,191	1,92		
09:21:06	042:40:03	0,135	-10,0	-91,0	-15,6	-12,9	-10,6	-25,9	-16,4	0,190	1,92		
09:22:06	042:41:03	0,135	-10,0	-92,0	-15,6	-12,8	-10,6	-25,9	-16,3	0,190	1,92		
09:23:06	042:42:03	0,135	-10,0	-97,5	-15,6	-12,8	-10,6	-25,8	-16,3	0,191	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23
 Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf
 Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 137 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



09:24:06	042:43:03	0,136	-10,0	-92,9	-15,5	-12,7	-10,5	-25,8	-16,3	0,191	1,92		
09:25:06	042:44:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
09:25:06	042:44:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
09:25:06	042:44:03	0,136	-10,0	-96,9	-15,5	-12,7	-10,5	-25,7	-16,3	0,191	1,92		
09:26:06	042:45:03	0,136	-10,0	-91,4	-15,5	-12,6	-10,5	-25,7	-16,3	0,192	1,92		
09:27:06	042:46:03	0,136	-10,0	-93,2	-15,5	-12,6	-10,5	-25,6	-16,3	0,193	1,92		
09:28:06	042:47:03	0,137	-10,0	-96,8	-15,5	-12,5	-10,5	-25,6	-16,3	0,192	1,92		
09:29:06	042:48:03	0,137	-10,0	-91,9	-15,4	-12,5	-10,5	-25,5	-16,3	0,194	1,93		
09:30:06	042:49:03	0,137	-9,9	-98,2	-15,4	-12,4	-10,5	-25,5	-16,3	0,193	1,93		
09:31:06	042:50:03	0,128	-10,0	-94,3	-15,4	-12,4	-10,5	-25,4	-16,2	0,183	1,92		
09:32:06	042:51:03	0,127	-10,0	-95,8	-15,4	-12,3	-10,5	-25,4	-16,2	0,179	1,91		
09:33:06	042:52:03	0,126	-10,0	-94,1	-15,4	-12,3	-10,5	-25,5	-16,2	0,178	1,91		
09:34:06	042:53:03	0,126	-10,0	-91,9	-15,4	-12,3	-10,5	-25,5	-16,2	0,180	1,91		
09:35:06	042:54:03	0,126	-10,0	-98,1	-15,3	-12,2	-10,5	-25,5	-16,2	0,178	1,91		
09:36:06	042:55:03	0,127	-10,0	-93,3	-15,3	-12,2	-10,5	-25,5	-16,2	0,178	1,91		
09:37:06	042:56:03	0,127	-10,0	-96,5	-15,3	-12,1	-10,5	-25,5	-16,2	0,178	1,91		
09:38:06	042:57:03	0,127	-10,0	-93,2	-15,3	-12,1	-10,5	-25,5	-16,2	0,178	1,91		
09:39:06	042:58:03	0,127	-10,0	-92,7	-15,3	-12,0	-10,4	-25,4	-16,2	0,179	1,91		
09:40:06	042:59:03	0,127	-10,0	-97,5	-15,3	-12,0	-10,4	-25,4	-16,2	0,179	1,91		
09:41:06	043:00:03	0,128	-10,0	-92,5	-15,3	-11,9	-10,4	-25,4	-16,2	0,179	1,92		
09:42:06	043:01:03	0,128	-10,0	-97,4	-15,2	-11,9	-10,4	-25,3	-16,2	0,179	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 138 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



09:43:06	043:02:03	0,128	-10,0	-94,5	-15,2	-11,9	-10,4	-25,3	-16,2	0,179	1,92		
09:44:06	043:03:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
09:44:06	043:03:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
09:44:06	043:03:03	0,128	-10,0	-94,2	-15,2	-11,8	-10,4	-25,3	-16,2	0,180	1,92		
09:45:06	043:04:03	0,129	-10,0	-96,7	-15,2	-11,8	-10,4	-25,2	-16,2	0,180	1,92		
09:46:06	043:05:03	0,129	-10,0	-91,9	-15,2	-11,7	-10,4	-25,2	-16,1	0,180	1,92		
09:47:06	043:06:03	0,129	-10,0	-98,5	-15,2	-11,7	-10,4	-25,2	-16,1	0,180	1,92		
09:48:06	043:07:03	0,130	-10,0	-93,8	-15,1	-11,6	-10,4	-25,1	-16,1	0,181	1,92		
09:49:06	043:08:03	0,130	-10,0	-96,1	-15,1	-11,6	-10,4	-25,1	-16,1	0,181	1,92		
09:50:06	043:09:03	0,130	-10,0	-94,4	-15,1	-11,5	-10,4	-25,1	-16,1	0,181	1,92		
09:51:06	043:10:03	0,130	-10,0	-92,3	-15,1	-11,5	-10,4	-25,0	-16,1	0,184	1,92		
09:52:06	043:11:03	0,131	-9,9	-97,0	-15,1	-11,4	-10,4	-25,0	-16,1	0,182	1,92		
09:53:06	043:12:03	0,131	-10,0	-93,1	-15,1	-11,4	-10,4	-25,0	-16,1	0,182	1,92		
09:54:06	043:13:03	0,131	-10,0	-97,6	-15,0	-11,3	-10,4	-24,9	-16,1	0,183	1,92		
09:55:06	043:14:03	0,132	-10,0	-95,6	-15,0	-11,3	-10,4	-24,9	-16,1	0,183	1,92		
09:56:06	043:15:03	0,132	-10,0	-94,3	-15,0	-11,3	-10,4	-24,9	-16,0	0,183	1,92		
09:57:06	043:16:03	0,132	-10,0	-97,4	-15,0	-11,2	-10,3	-24,8	-16,0	0,184	1,92		
09:58:06	043:17:03	0,133	-10,0	-93,9	-15,0	-11,2	-10,3	-24,8	-16,0	0,184	1,92		
09:59:06	043:18:03	0,133	-10,0	-97,0	-14,9	-11,2	-10,3	-24,8	-16,0	0,186	1,92		
10:00:06	043:19:03	0,133	-10,0	-94,6	-14,9	-11,1	-10,3	-24,7	-16,0	0,185	1,92		
10:01:06	043:20:03	0,133	-10,0	-95,7	-14,9	-11,1	-10,3	-24,7	-16,0	0,185	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 139 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



10:02:06	043:21:03	0,134	-10,0	-96,7	-14,9	-11,1	-10,3	-24,6	-16,0	0,185	1,92		
10:03:06	043:22:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
10:03:06	043:22:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
10:03:06	043:22:03	0,134	-10,0	-93,5	-14,9	-11,0	-10,3	-24,6	-16,0	0,186	1,92		
10:04:06	043:23:03	0,134	-10,0	-96,7	-14,9	-11,0	-10,3	-24,6	-16,0	0,186	1,92		
10:05:06	043:24:03	0,135	-10,0	-92,4	-14,8	-11,0	-10,3	-24,5	-16,0	0,187	1,92		
10:06:06	043:25:03	0,135	-10,0	-93,7	-14,8	-10,9	-10,3	-24,5	-16,0	0,187	1,92		
10:07:06	043:26:03	0,135	-10,0	-97,8	-14,8	-10,9	-10,3	-24,5	-15,9	0,187	1,92		
10:08:06	043:27:03	0,135	-10,0	-93,6	-14,8	-10,9	-10,3	-24,4	-15,9	0,188	1,92		
10:09:06	043:28:03	0,135	-10,0	-96,8	-14,8	-10,9	-10,3	-24,4	-15,9	0,187	1,92		
10:10:06	043:29:03	0,136	-10,0	-91,3	-14,8	-10,8	-10,3	-24,4	-15,9	0,188	1,92		
10:11:06	043:30:03	0,136	-10,0	-93,1	-14,7	-10,8	-10,3	-24,3	-15,9	0,188	1,92		
10:12:06	043:31:03	0,136	-10,0	-98,6	-14,7	-10,8	-10,3	-24,3	-15,9	0,190	1,92		
10:13:06	043:32:03	0,137	-10,0	-94,1	-14,7	-10,8	-10,3	-24,2	-15,9	0,191	1,92		
10:14:06	043:33:03	0,137	-10,0	-96,6	-14,7	-10,7	-10,3	-24,2	-15,9	0,191	1,92		
10:15:06	043:34:03	0,137	-10,0	-90,3	-14,7	-10,7	-10,3	-24,2	-15,9	0,192	1,92		
10:16:06	043:35:03	0,130	-10,0	-92,5	-14,6	-10,7	-10,3	-24,1	-15,8	0,183	1,92		
10:17:06	043:36:03	0,128	-10,0	-96,9	-14,6	-10,7	-10,2	-24,1	-15,8	0,177	1,91		
10:18:06	043:37:03	0,127	-10,0	-99,3	-14,6	-10,7	-10,2	-24,1	-15,8	0,177	1,91		
10:19:06	043:38:03	0,127	-10,0	-92,4	-14,6	-10,7	-10,2	-24,1	-15,8	0,176	1,91		
10:20:06	043:39:03	0,127	-10,0	-97,8	-14,6	-10,6	-10,2	-24,1	-15,8	0,176	1,91		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 140 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



10:21:06	043:40:03	0,128	-10,0	-95,0	-14,6	-10,6	-10,2	-24,1	-15,8	0,177	1,91		
10:22:06	043:41:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
10:22:06	043:41:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
10:22:06	043:41:03	0,128	-10,0	-94,5	-14,6	-10,6	-10,2	-24,1	-15,8	0,177	1,91		
10:23:06	043:42:03	0,128	-10,0	-97,1	-14,6	-10,6	-10,2	-24,1	-15,8	0,179	1,92		
10:24:06	043:43:03	0,128	-10,0	-91,9	-14,5	-10,6	-10,2	-24,1	-15,8	0,178	1,92		
10:25:06	043:44:03	0,129	-10,0	-98,1	-14,5	-10,6	-10,2	-24,1	-15,8	0,178	1,92		
10:26:06	043:45:03	0,129	-10,0	-93,0	-14,5	-10,6	-10,2	-24,0	-15,8	0,178	1,92		
10:27:06	043:46:03	0,129	-10,0	-96,0	-14,5	-10,5	-10,2	-24,0	-15,8	0,178	1,92		
10:28:06	043:47:03	0,130	-10,0	-93,6	-14,5	-10,5	-10,2	-24,0	-15,8	0,178	1,92		
10:29:06	043:48:03	0,130	-10,0	-93,1	-14,5	-10,5	-10,2	-24,0	-15,8	0,179	1,92		
10:30:06	043:49:03	0,130	-10,0	-97,1	-14,5	-10,5	-10,2	-23,9	-15,8	0,179	1,92		
10:31:06	043:50:03	0,130	-10,0	-91,7	-14,5	-10,5	-10,2	-23,9	-15,7	0,179	1,92		
10:32:06	043:51:03	0,131	-9,9	-98,1	-14,4	-10,5	-10,2	-23,9	-15,7	0,181	1,92		
10:33:06	043:52:03	0,131	-10,0	-93,0	-14,4	-10,5	-10,2	-23,8	-15,7	0,180	1,92		
10:34:06	043:53:03	0,131	-10,0	-96,3	-14,4	-10,5	-10,2	-23,8	-15,7	0,182	1,92		
10:35:06	043:54:03	0,132	-10,0	-94,6	-14,4	-10,4	-10,2	-23,8	-15,7	0,181	1,92		
10:36:06	043:55:03	0,132	-10,0	-93,6	-14,4	-10,4	-10,2	-23,8	-15,7	0,181	1,92		
10:37:06	043:56:03	0,132	-10,0	-97,5	-14,4	-10,4	-10,2	-23,7	-15,7	0,182	1,92		
10:38:06	043:57:03	0,133	-10,0	-91,7	-14,4	-10,4	-10,2	-23,7	-15,7	0,182	1,92		
10:39:06	043:58:03	0,133	-10,0	-98,3	-14,4	-10,4	-10,2	-23,7	-15,7	0,182	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 141 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



10:40:06	043:59:03	0,133	-10,0	-93,6	-14,3	-10,4	-10,2	-23,6	-15,7	0,182	1,92		
10:41:06	044:00:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
10:41:06	044:00:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
10:41:06	044:00:03	0,133	-10,0	-96,1	-14,3	-10,4	-10,2	-23,6	-15,7	0,183	1,92		
10:42:06	044:01:03	0,134	-10,0	-94,7	-14,3	-10,4	-10,1	-23,6	-15,6	0,183	1,92		
10:43:06	044:02:03	0,134	-10,0	-93,3	-14,3	-10,4	-10,1	-23,6	-15,6	0,183	1,92		
10:44:06	044:03:03	0,134	-10,0	-98,1	-14,3	-10,3	-10,1	-23,5	-15,6	0,184	1,92		
10:45:06	044:04:03	0,135	-10,0	-92,4	-14,3	-10,3	-10,1	-23,5	-15,6	0,184	1,92		
10:46:06	044:05:03	0,135	-10,1	-97,9	-14,2	-10,3	-10,1	-23,5	-15,6	0,184	1,92		
10:47:06	044:06:03	0,135	-10,1	-93,2	-14,2	-10,3	-10,1	-23,5	-15,6	0,186	1,92		
10:48:06	044:07:03	0,135	-10,0	-94,7	-14,2	-10,3	-10,1	-23,4	-15,6	0,185	1,92		
10:49:06	044:08:03	0,136	-10,0	-96,0	-14,2	-10,3	-10,1	-23,4	-15,6	0,185	1,92		
10:50:06	044:09:03	0,136	-10,0	-92,3	-14,2	-10,3	-10,1	-23,4	-15,6	0,188	1,92		
10:51:06	044:10:03	0,136	-10,0	-98,3	-14,2	-10,3	-10,1	-23,4	-15,6	0,186	1,92		
10:52:06	044:11:03	0,136	-10,0	-92,8	-14,2	-10,3	-10,1	-23,3	-15,5	0,188	1,92		
10:53:06	044:12:03	0,137	-10,0	-97,0	-14,1	-10,3	-10,1	-23,3	-15,5	0,187	1,92		
10:54:06	044:13:03	0,137	-10,0	-93,5	-14,1	-10,2	-10,1	-23,3	-15,5	0,187	1,92		
10:55:06	044:14:03	0,137	-10,0	-94,0	-14,1	-10,2	-10,1	-23,3	-15,5	0,188	1,92		
10:56:06	044:15:03	0,138	-10,0	-96,8	-14,1	-10,2	-10,1	-23,2	-15,5	0,188	1,93		
10:57:06	044:16:03	0,128	-10,0	-91,7	-14,1	-10,2	-10,1	-23,2	-15,5	0,176	1,92		
10:58:06	044:17:03	0,127	-10,0	-98,5	-14,1	-10,2	-10,1	-23,2	-15,5	0,175	1,91		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 142 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



10:59:06	044:18:03	0,127	-10,0	-93,9	-14,0	-10,2	-10,1	-23,2	-15,5	0,174	1,91		
11:00:06	044:19:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
11:00:06	044:19:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
11:00:06	044:19:03	0,127	-10,0	-96,2	-14,0	-10,2	-10,1	-23,2	-15,5	0,174	1,91		
11:01:06	044:20:03	0,127	-10,0	-94,4	-14,0	-10,2	-10,1	-23,2	-15,5	0,174	1,91		
11:02:06	044:21:03	0,128	-10,0	-93,5	-14,0	-10,2	-10,1	-23,2	-15,4	0,174	1,92		
11:03:06	044:22:03	0,128	-10,0	-97,7	-14,0	-10,2	-10,1	-23,2	-15,4	0,175	1,92		
11:04:06	044:23:03	0,128	-10,0	-92,4	-14,0	-10,2	-10,1	-23,2	-15,4	0,175	1,92		
11:05:06	044:24:03	0,128	-10,0	-98,2	-14,0	-10,2	-10,1	-23,2	-15,4	0,175	1,92		
11:06:06	044:25:03	0,129	-10,0	-94,6	-14,0	-10,2	-10,1	-23,2	-15,4	0,176	1,92		
11:07:06	044:26:03	0,129	-10,0	-95,3	-14,0	-10,1	-10,1	-23,2	-15,4	0,175	1,92		
11:08:06	044:27:03	0,129	-10,0	-95,6	-14,0	-10,1	-10,1	-23,2	-15,4	0,177	1,92		
11:09:06	044:28:03	0,130	-10,0	-92,2	-13,9	-10,1	-10,1	-23,1	-15,4	0,177	1,92		
11:10:06	044:29:03	0,130	-10,0	-98,4	-13,9	-10,1	-10,1	-23,1	-15,4	0,176	1,92		
11:11:06	044:30:03	0,130	-10,0	-93,4	-13,9	-10,1	-10,1	-23,1	-15,4	0,177	1,92		
11:12:06	044:31:03	0,130	-10,0	-96,2	-13,9	-10,1	-10,1	-23,1	-15,4	0,177	1,92		
11:13:06	044:32:03	0,131	-10,0	-95,2	-13,9	-10,1	-10,0	-23,0	-15,4	0,177	1,92		
11:14:06	044:33:03	0,131	-10,0	-94,4	-13,9	-10,1	-10,0	-23,0	-15,4	0,177	1,92		
11:15:06	044:34:03	0,131	-10,0	-95,2	-13,9	-10,1	-10,0	-23,0	-15,4	0,178	1,92		
11:16:06	044:35:03	0,131	-10,0	-91,9	-13,9	-10,1	-10,0	-22,9	-15,4	0,179	1,92		
11:17:06	044:36:03	0,132	-10,0	-97,6	-13,9	-10,1	-10,0	-22,9	-15,3	0,179	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 143 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



11:18:06	044:37:03	0,132	-10,0	-91,9	-13,8	-10,1	-10,0	-22,9	-15,3	0,179	1,92		
11:19:06	044:38:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
11:19:06	044:38:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
11:19:06	044:38:03	0,132	-10,0	-98,0	-13,8	-10,0	-10,0	-22,9	-15,3	0,180	1,92		
11:20:06	044:39:03	0,133	-10,0	-93,7	-13,8	-10,0	-10,0	-22,8	-15,3	0,179	1,92		
11:21:06	044:40:03	0,133	-10,0	-96,5	-13,8	-10,0	-10,0	-22,8	-15,3	0,180	1,92		
11:22:06	044:41:03	0,133	-10,0	-94,6	-13,8	-10,0	-10,0	-22,8	-15,3	0,180	1,92		
11:23:06	044:42:03	0,133	-10,0	-94,2	-13,8	-10,0	-10,0	-22,7	-15,3	0,180	1,92		
11:24:06	044:43:03	0,134	-10,0	-96,2	-13,7	-10,0	-10,0	-22,7	-15,3	0,181	1,92		
11:25:06	044:44:03	0,134	-10,0	-92,5	-13,7	-10,0	-10,0	-22,7	-15,3	0,182	1,92		
11:26:06	044:45:03	0,134	-10,0	-98,3	-13,7	-10,0	-10,0	-22,7	-15,2	0,181	1,92		
11:27:06	044:46:03	0,134	-10,0	-92,4	-13,7	-10,0	-10,0	-22,6	-15,2	0,182	1,92		
11:28:06	044:47:03	0,135	-10,0	-97,9	-13,7	-10,0	-10,0	-22,6	-15,2	0,182	1,92		
11:29:06	044:48:03	0,135	-10,0	-93,1	-13,7	-10,0	-10,0	-22,6	-15,2	0,182	1,92		
11:30:06	044:49:03	0,135	-10,0	-95,9	-13,7	-10,0	-10,0	-22,6	-15,2	0,184	1,92		
11:31:06	044:50:03	0,135	-10,0	-93,8	-13,7	-10,0	-10,0	-22,5	-15,2	0,185	1,92		
11:32:06	044:51:03	0,136	-10,0	-93,4	-13,6	-10,0	-10,0	-22,5	-15,2	0,185	1,92		
11:33:06	044:52:03	0,136	-10,0	-97,3	-13,6	-9,9	-10,0	-22,5	-15,2	0,184	1,92		
11:34:06	044:53:03	0,136	-10,0	-92,0	-13,6	-9,9	-10,0	-22,5	-15,2	0,184	1,92		
11:35:06	044:54:03	0,136	-10,0	-98,7	-13,6	-10,0	-10,0	-22,5	-15,2	0,184	1,92		
11:36:06	044:55:03	0,137	-10,0	-92,9	-13,6	-9,9	-10,0	-22,4	-15,1	0,184	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 144 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



11:37:06	044:56:03	0,137	-10,0	-97,3	-13,6	-9,9	-10,0	-22,4	-15,1	0,185	1,92		
11:38:06	044:57:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
11:38:06	044:57:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
11:38:06	044:57:03	0,137	-10,0	-94,1	-13,6	-9,9	-10,0	-22,4	-15,1	0,186	1,92		
11:39:06	044:58:03	0,138	-10,0	-94,4	-13,6	-9,9	-10,0	-22,4	-15,1	0,185	1,93		
11:40:06	044:59:03	0,128	-10,0	-96,1	-13,5	-9,9	-10,0	-22,3	-15,1	0,173	1,92		
11:41:06	045:00:03	0,128	-10,0	-92,4	-13,5	-9,9	-9,9	-22,3	-15,1	0,173	1,92		
11:42:06	045:01:03	0,128	-10,0	-98,3	-13,5	-9,9	-9,9	-22,3	-15,1	0,172	1,92		
11:43:06	045:02:03	0,128	-10,0	-92,4	-13,5	-9,9	-10,0	-22,3	-15,1	0,172	1,92		
11:44:06	045:03:03	0,128	-10,0	-98,1	-13,5	-9,9	-9,9	-22,3	-15,1	0,172	1,92		
11:45:06	045:04:03	0,128	-10,0	-94,3	-13,5	-9,9	-9,9	-22,3	-15,1	0,173	1,92		
11:46:06	045:05:03	0,128	-10,0	-95,8	-13,5	-9,9	-9,9	-22,3	-15,1	0,172	1,92		
11:47:06	045:06:03	0,129	-10,0	-95,6	-13,5	-9,9	-9,9	-22,3	-15,0	0,173	1,92		
11:48:06	045:07:03	0,129	-10,0	-93,3	-13,5	-9,9	-9,9	-22,3	-15,0	0,174	1,92		
11:49:06	045:08:03	0,129	-10,0	-98,2	-13,4	-9,9	-9,9	-22,3	-15,0	0,173	1,92		
11:50:06	045:09:03	0,129	-10,0	-91,9	-13,4	-9,9	-9,9	-22,3	-15,0	0,173	1,92		
11:51:06	045:10:03	0,130	-10,0	-98,5	-13,4	-9,9	-9,9	-22,2	-15,0	0,174	1,92		
11:52:06	045:11:03	0,130	-10,0	-93,8	-13,4	-9,9	-9,9	-22,2	-15,0	0,174	1,92		
11:53:06	045:12:03	0,130	-10,0	-95,9	-13,4	-9,8	-9,9	-22,2	-15,0	0,174	1,92		
11:54:06	045:13:03	0,130	-10,0	-96,2	-13,4	-9,8	-9,9	-22,2	-15,0	0,176	1,92		
11:55:06	045:14:03	0,131	-10,0	-93,8	-13,4	-9,8	-9,9	-22,2	-15,0	0,175	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:	Page: 145 / 210	

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



11:56:06	045:15:03	0,131	-10,0	-97,7	-13,4	-9,8	-9,9	-22,1	-15,0	0,175	1,92		
11:57:06	045:16:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
11:57:06	045:16:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
11:57:06	045:16:03	0,131	-10,0	-91,9	-13,4	-9,8	-9,9	-22,1	-15,0	0,176	1,92		
11:58:06	045:17:03	0,131	-10,0	-98,3	-13,3	-9,8	-9,9	-22,1	-15,0	0,176	1,92		
11:59:06	045:18:03	0,132	-10,0	-94,1	-13,3	-9,8	-9,9	-22,1	-14,9	0,177	1,92		
12:00:06	045:19:03	0,132	-10,0	-96,6	-13,3	-9,8	-9,9	-22,0	-14,9	0,178	1,92		
12:01:06	045:20:03	0,132	-10,0	-92,3	-13,3	-9,8	-9,9	-22,0	-14,9	0,178	1,92		
12:02:06	045:21:03	0,133	-10,0	-93,3	-13,3	-9,8	-9,9	-22,0	-14,9	0,178	1,92		
12:03:06	045:22:03	0,133	-10,0	-97,0	-13,3	-9,8	-9,9	-22,0	-14,9	0,178	1,92		
12:04:06	045:23:03	0,133	-10,0	-92,0	-13,3	-9,8	-9,9	-21,9	-14,9	0,178	1,92		
12:05:06	045:24:03	0,133	-10,0	-98,5	-13,3	-9,8	-9,9	-21,9	-14,9	0,178	1,92		
12:06:06	045:25:03	0,134	-10,0	-93,1	-13,2	-9,8	-9,9	-21,9	-14,9	0,179	1,92		
12:07:06	045:26:03	0,134	-10,0	-96,5	-13,2	-9,8	-9,9	-21,9	-14,9	0,180	1,92		
12:08:06	045:27:03	0,134	-10,0	-93,3	-13,2	-9,8	-9,9	-21,8	-14,9	0,179	1,92		
12:09:06	045:28:03	0,135	-10,0	-93,2	-13,2	-9,8	-9,9	-21,8	-14,8	0,179	1,92		
12:10:06	045:29:03	0,135	-10,0	-97,2	-13,2	-9,8	-9,9	-21,8	-14,8	0,180	1,92		
12:11:06	045:30:03	0,135	-10,1	-91,8	-13,2	-9,8	-9,9	-21,7	-14,8	0,180	1,92		
12:12:06	045:31:03	0,135	-10,0	-98,4	-13,2	-9,8	-9,9	-21,7	-14,8	0,180	1,92		
12:13:06	045:32:03	0,135	-10,0	-93,6	-13,2	-9,8	-9,9	-21,7	-14,8	0,181	1,92		
12:14:06	045:33:03	0,136	-10,0	-96,4	-13,1	-9,8	-9,9	-21,6	-14,8	0,181	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 146 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



12:15:06	045:34:03	0,136	-10,0	-94,2	-13,1	-9,8	-9,9	-21,6	-14,8	0,182	1,92		
12:16:06	045:35:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
12:16:06	045:35:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
12:16:06	045:35:03	0,136	-10,0	-93,9	-13,1	-9,7	-9,9	-21,5	-14,8	0,181	1,92		
12:17:06	045:36:03	0,136	-10,0	-97,3	-13,1	-9,7	-9,9	-21,5	-14,8	0,182	1,92		
12:18:06	045:37:03	0,137	-10,0	-92,1	-13,1	-9,7	-9,9	-21,5	-14,8	0,182	1,92		
12:19:06	045:38:03	0,137	-10,0	-98,2	-13,1	-9,7	-9,9	-21,4	-14,8	0,182	1,92		
12:20:06	045:39:03	0,137	-10,0	-94,0	-13,1	-9,7	-9,9	-21,4	-14,8	0,184	1,92		
12:21:06	045:40:03	0,138	-10,0	-96,4	-13,1	-9,7	-9,9	-21,4	-14,7	0,185	1,92		
12:22:06	045:41:03	0,128	-10,0	-95,1	-13,0	-9,7	-9,9	-21,4	-14,7	0,172	1,92		
12:23:06	045:42:03	0,128	-10,0	-93,4	-13,0	-9,7	-9,9	-21,3	-14,7	0,170	1,91		
12:24:06	045:43:03	0,128	-10,0	-97,7	-13,0	-9,7	-9,8	-21,3	-14,7	0,169	1,91		
12:25:06	045:44:03	0,128	-10,0	-92,2	-13,0	-9,7	-9,8	-21,3	-14,7	0,169	1,91		
12:26:06	045:45:03	0,128	-10,0	-98,2	-13,0	-9,7	-9,8	-21,3	-14,7	0,170	1,91		
12:27:06	045:46:03	0,128	-10,0	-93,8	-13,0	-9,7	-9,8	-21,2	-14,7	0,169	1,91		
12:28:06	045:47:03	0,128	-10,0	-95,4	-13,0	-9,7	-9,8	-21,2	-14,7	0,169	1,91		
12:29:06	045:48:03	0,128	-10,0	-94,7	-13,0	-9,7	-9,8	-21,2	-14,7	0,170	1,92		
12:30:06	045:49:03	0,128	-10,0	-92,8	-13,0	-9,7	-9,8	-21,2	-14,7	0,170	1,92		
12:31:06	045:50:03	0,129	-10,0	-98,0	-13,0	-9,7	-9,8	-21,2	-14,7	0,170	1,92		
12:32:06	045:51:03	0,129	-10,0	-92,4	-13,0	-9,7	-9,8	-21,1	-14,6	0,171	1,92		
12:33:06	045:52:03	0,129	-10,0	-98,1	-12,9	-9,7	-9,8	-21,1	-14,6	0,171	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 147 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



12:34:06	045:53:03	0,130	-10,0	-94,1	-12,9	-9,7	-9,8	-21,1	-14,6	0,171	1,92		
12:35:06	045:54:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
12:35:06	045:54:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
12:35:06	045:54:03	0,130	-10,0	-94,9	-12,9	-9,7	-9,8	-21,1	-14,6	0,171	1,92		
12:36:06	045:55:03	0,130	-10,0	-96,7	-12,9	-9,7	-9,8	-21,1	-14,6	0,172	1,92		
12:37:06	045:56:03	0,130	-10,0	-92,2	-12,9	-9,7	-9,8	-21,1	-14,6	0,172	1,92		
12:38:06	045:57:03	0,130	-10,0	-99,0	-12,9	-9,7	-9,8	-21,0	-14,6	0,173	1,92		
12:39:06	045:58:03	0,131	-10,0	-93,1	-12,9	-9,7	-9,8	-21,0	-14,6	0,173	1,92		
12:40:06	045:59:03	0,131	-10,0	-97,1	-12,9	-9,7	-9,8	-21,0	-14,6	0,173	1,92		
12:41:06	046:00:03	0,131	-10,0	-94,6	-12,9	-9,7	-9,8	-21,0	-14,6	0,174	1,92		
12:42:06	046:01:03	0,132	-10,0	-93,5	-12,9	-9,6	-9,8	-20,9	-14,6	0,173	1,92		
12:43:06	046:02:03	0,132	-10,0	-98,0	-12,9	-9,6	-9,8	-20,9	-14,5	0,174	1,92		
12:44:06	046:03:03	0,132	-10,0	-91,9	-12,8	-9,6	-9,8	-20,9	-14,5	0,174	1,92		
12:45:06	046:04:03	0,132	-10,0	-98,3	-12,8	-9,6	-9,8	-20,9	-14,5	0,174	1,92		
12:46:06	046:05:03	0,133	-10,0	-93,5	-12,8	-9,6	-9,8	-20,9	-14,5	0,175	1,92		
12:47:06	046:06:03	0,133	-10,0	-96,1	-12,8	-9,6	-9,8	-20,8	-14,5	0,176	1,92		
12:48:06	046:07:03	0,133	-10,0	-95,7	-12,8	-9,6	-9,8	-20,8	-14,5	0,175	1,92		
12:49:06	046:08:03	0,133	-10,0	-93,4	-12,8	-9,6	-9,8	-20,8	-14,5	0,175	1,92		
12:50:06	046:09:03	0,134	-10,0	-98,4	-12,8	-9,6	-9,8	-20,8	-14,5	0,175	1,92		
12:51:06	046:10:03	0,134	-10,0	-92,3	-12,7	-9,6	-9,8	-20,7	-14,5	0,177	1,92		
12:52:06	046:11:03	0,134	-10,0	-98,2	-12,7	-9,6	-9,8	-20,7	-14,4	0,177	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 148 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



12:53:06	046:12:03	0,135	-10,0	-93,6	-12,7	-9,6	-9,8	-20,7	-14,4	0,176	1,92		
12:54:06	046:13:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
12:54:06	046:13:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
12:54:06	046:13:03	0,135	-10,0	-95,2	-12,7	-9,6	-9,8	-20,7	-14,4	0,177	1,92		
12:55:06	046:14:03	0,135	-10,0	-94,4	-12,7	-9,6	-9,8	-20,6	-14,4	0,177	1,92		
12:56:06	046:15:03	0,135	-10,0	-93,2	-12,7	-9,6	-9,8	-20,6	-14,4	0,177	1,92		
12:57:06	046:16:03	0,135	-10,0	-98,5	-12,7	-9,6	-9,8	-20,6	-14,4	0,177	1,92		
12:58:06	046:17:03	0,136	-10,0	-92,3	-12,7	-9,6	-9,8	-20,6	-14,4	0,179	1,92		
12:59:06	046:18:03	0,136	-10,0	-98,3	-12,7	-9,6	-9,8	-20,6	-14,4	0,179	1,92		
13:00:06	046:19:03	0,136	-10,0	-93,9	-12,6	-9,6	-9,8	-20,6	-14,3	0,178	1,92		
13:01:06	046:20:03	0,136	-10,0	-96,0	-12,6	-9,6	-9,8	-20,5	-14,3	0,178	1,92		
13:02:06	046:21:03	0,137	-10,0	-93,9	-12,6	-9,6	-9,8	-20,5	-14,3	0,180	1,92		
13:03:06	046:22:03	0,137	-10,0	-93,0	-12,6	-9,6	-9,8	-20,5	-14,3	0,179	1,92		
13:04:06	046:23:03	0,137	-10,0	-97,7	-12,6	-9,6	-9,8	-20,5	-14,3	0,179	1,92		
13:05:06	046:24:03	0,137	-10,0	-92,0	-12,6	-9,6	-9,8	-20,4	-14,3	0,181	1,92		
13:06:06	046:25:03	0,137	-10,0	-98,4	-12,6	-9,6	-9,8	-20,4	-14,3	0,180	1,92		
13:07:06	046:26:03	0,128	-10,0	-93,2	-12,6	-9,6	-9,8	-20,4	-14,3	0,169	1,92		
13:08:06	046:27:03	0,128	-10,0	-97,0	-12,6	-9,6	-9,8	-20,4	-14,3	0,168	1,91		
13:09:06	046:28:03	0,128	-10,0	-93,6	-12,5	-9,6	-9,8	-20,4	-14,2	0,167	1,91		
13:10:06	046:29:03	0,128	-10,0	-93,9	-12,5	-9,5	-9,8	-20,4	-14,2	0,168	1,91		
13:11:06	046:30:03	0,128	-10,0	-97,2	-12,5	-9,5	-9,8	-20,4	-14,2	0,167	1,91		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Signature: Page: 149 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



13:12:06	046:31:03	0,128	-10,0	-91,9	-12,5	-9,5	-9,8	-20,4	-14,2	0,167	1,92		
13:13:06	046:32:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
13:13:06	046:32:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
13:13:06	046:32:03	0,128	-10,1	-99,0	-12,5	-9,6	-9,8	-20,4	-14,2	0,168	1,92		
13:14:06	046:33:03	0,128	-10,0	-93,3	-12,5	-9,6	-9,8	-20,4	-14,2	0,167	1,92		
13:15:06	046:34:03	0,129	-10,0	-96,9	-12,5	-9,5	-9,8	-20,3	-14,2	0,168	1,92		
13:16:06	046:35:03	0,129	-10,0	-95,0	-12,5	-9,5	-9,8	-20,3	-14,2	0,168	1,92		
13:17:06	046:36:03	0,129	-10,0	-94,0	-12,5	-9,5	-9,8	-20,3	-14,2	0,169	1,92		
13:18:06	046:37:03	0,129	-10,0	-97,7	-12,4	-9,5	-9,8	-20,3	-14,2	0,168	1,92		
13:19:06	046:38:03	0,130	-10,0	-91,9	-12,4	-9,5	-9,8	-20,3	-14,2	0,169	1,92		
13:20:06	046:39:03	0,130	-10,0	-98,8	-12,4	-9,5	-9,8	-20,3	-14,1	0,170	1,92		
13:21:06	046:40:03	0,130	-10,0	-94,1	-12,4	-9,5	-9,8	-20,2	-14,1	0,169	1,92		
13:22:06	046:41:03	0,130	-10,0	-95,9	-12,4	-9,5	-9,8	-20,2	-14,1	0,169	1,92		
13:23:06	046:42:03	0,130	-10,0	-95,3	-12,4	-9,5	-9,7	-20,2	-14,1	0,170	1,92		
13:24:06	046:43:03	0,131	-10,0	-93,6	-12,4	-9,5	-9,8	-20,2	-14,1	0,172	1,92		
13:25:06	046:44:03	0,131	-10,0	-98,3	-12,4	-9,5	-9,7	-20,2	-14,1	0,171	1,92		
13:26:06	046:45:03	0,131	-10,0	-92,0	-12,4	-9,5	-9,7	-20,2	-14,1	0,170	1,92		
13:27:06	046:46:03	0,131	-10,0	-98,6	-12,3	-9,5	-9,7	-20,2	-14,1	0,171	1,92		
13:28:06	046:47:03	0,132	-10,0	-94,3	-12,3	-9,5	-9,7	-20,1	-14,1	0,171	1,92		
13:29:06	046:48:03	0,132	-10,0	-96,0	-12,3	-9,5	-9,7	-20,1	-14,0	0,172	1,92		
13:30:06	046:49:03	0,132	-9,9	-96,0	-12,3	-9,5	-9,7	-20,1	-14,0	0,173	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 150 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



13:31:06	046:50:03	0,133	-10,0	-93,2	-12,3	-9,5	-9,7	-20,1	-14,0	0,173	1,92		
13:32:06	046:51:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
13:32:06	046:51:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
13:32:06	046:51:03	0,133	-10,0	-98,9	-12,3	-9,5	-9,7	-20,0	-14,0	0,172	1,92		
13:33:06	046:52:03	0,133	-10,0	-92,4	-12,3	-9,5	-9,7	-20,0	-14,0	0,172	1,92		
13:34:06	046:53:03	0,133	-9,9	-98,1	-12,3	-9,5	-9,7	-20,0	-14,0	0,172	1,92		
13:35:06	046:54:03	0,134	-10,0	-95,2	-12,3	-9,5	-9,7	-20,0	-14,0	0,174	1,92		
13:36:06	046:55:03	0,134	-10,0	-94,4	-12,3	-9,5	-9,7	-20,0	-14,0	0,173	1,92		
13:37:06	046:56:03	0,134	-10,1	-97,3	-12,2	-9,5	-9,7	-19,9	-13,9	0,174	1,92		
13:38:06	046:57:03	0,134	-10,0	-92,3	-12,2	-9,5	-9,7	-19,9	-13,9	0,173	1,92		
13:39:06	046:58:03	0,135	-10,0	-99,1	-12,2	-9,5	-9,7	-19,9	-13,9	0,174	1,92		
13:40:06	046:59:03	0,135	-10,0	-93,1	-12,2	-9,5	-9,7	-19,9	-13,9	0,174	1,92		
13:41:06	047:00:03	0,135	-10,0	-97,3	-12,2	-9,5	-9,7	-19,9	-13,9	0,174	1,92		
13:42:06	047:01:03	0,135	-10,0	-94,0	-12,2	-9,5	-9,7	-19,8	-13,9	0,174	1,92		
13:43:06	047:02:03	0,135	-10,0	-94,1	-12,2	-9,5	-9,7	-19,8	-13,9	0,175	1,92		
13:44:06	047:03:03	0,136	-10,0	-96,2	-12,2	-9,5	-9,7	-19,8	-13,9	0,175	1,92		
13:45:06	047:04:03	0,136	-10,0	-91,7	-12,1	-9,5	-9,7	-19,8	-13,9	0,175	1,92		
13:46:06	047:05:03	0,136	-10,0	-98,1	-12,1	-9,4	-9,7	-19,8	-13,9	0,175	1,92		
13:47:06	047:06:03	0,136	-10,0	-92,7	-12,1	-9,4	-9,7	-19,7	-13,8	0,178	1,92		
13:48:06	047:07:03	0,136	-10,0	-97,8	-12,1	-9,5	-9,7	-19,7	-13,8	0,176	1,92		
13:49:06	047:08:03	0,137	-10,0	-94,9	-12,1	-9,4	-9,7	-19,7	-13,8	0,176	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 151 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



13:50:06	047:09:03	0,137	-10,0	-95,2	-12,1	-9,4	-9,7	-19,7	-13,8	0,176	1,92		
13:51:06	047:10:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
13:51:06	047:10:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
13:51:06	047:10:03	0,137	-10,0	-95,9	-12,1	-9,4	-9,7	-19,6	-13,8	0,177	1,92		
13:52:06	047:11:03	0,138	-10,0	-92,9	-12,1	-9,4	-9,7	-19,6	-13,8	0,177	1,92		
13:53:06	047:12:03	0,129	-10,0	-98,0	-12,1	-9,4	-9,7	-19,6	-13,7	0,167	1,92		
13:54:06	047:13:03	0,128	-10,0	-92,1	-12,0	-9,4	-9,7	-19,6	-13,7	0,164	1,91		
13:55:06	047:14:03	0,128	-10,0	-98,1	-12,0	-9,4	-9,7	-19,6	-13,7	0,164	1,91		
13:56:06	047:15:03	0,128	-10,0	-93,2	-12,0	-9,4	-9,7	-19,5	-13,7	0,163	1,91		
13:57:06	047:16:03	0,128	-10,0	-96,8	-12,0	-9,4	-9,7	-19,5	-13,7	0,164	1,91		
13:58:06	047:17:03	0,128	-10,0	-93,5	-12,0	-9,4	-9,7	-19,5	-13,7	0,164	1,91		
13:59:06	047:18:03	0,128	-10,0	-93,6	-12,0	-9,4	-9,7	-19,5	-13,7	0,164	1,91		
14:00:06	047:19:03	0,128	-10,0	-96,8	-12,0	-9,4	-9,7	-19,5	-13,7	0,164	1,92		
14:01:06	047:20:03	0,129	-10,0	-91,7	-12,0	-9,4	-9,7	-19,5	-13,7	0,164	1,92		
14:02:06	047:21:03	0,129	-10,0	-98,7	-12,0	-9,4	-9,7	-19,5	-13,7	0,164	1,92		
14:03:06	047:22:03	0,129	-10,0	-93,4	-11,9	-9,4	-9,7	-19,4	-13,7	0,164	1,92		
14:04:06	047:23:03	0,129	-10,0	-96,4	-11,9	-9,4	-9,7	-19,4	-13,6	0,164	1,92		
14:05:06	047:24:03	0,129	-10,0	-94,7	-11,9	-9,4	-9,7	-19,4	-13,6	0,165	1,92		
14:06:06	047:25:03	0,129	-10,0	-93,8	-11,9	-9,4	-9,7	-19,4	-13,6	0,165	1,92		
14:07:06	047:26:03	0,130	-10,0	-96,8	-11,9	-9,4	-9,7	-19,4	-13,6	0,165	1,92		
14:08:06	047:27:03	0,130	-10,0	-91,7	-11,9	-9,4	-9,7	-19,4	-13,6	0,165	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 152 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



14:09:06	047:28:03	0,130	-10,0	-98,7	-11,9	-9,4	-9,7	-19,4	-13,6	0,166	1,92		
14:10:06	047:29:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
14:10:06	047:29:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
14:10:06	047:29:03	0,130	-10,0	-93,2	-11,9	-9,4	-9,7	-19,4	-13,6	0,168	1,92		
14:11:06	047:30:03	0,130	-10,0	-97,4	-11,9	-9,4	-9,7	-19,3	-13,6	0,166	1,92		
14:12:06	047:31:03	0,131	-10,0	-93,7	-11,9	-9,4	-9,7	-19,3	-13,6	0,166	1,92		
14:13:06	047:32:03	0,131	-10,0	-94,1	-11,8	-9,4	-9,7	-19,3	-13,5	0,166	1,92		
14:14:06	047:33:03	0,131	-10,0	-96,0	-11,8	-9,4	-9,7	-19,3	-13,5	0,167	1,92		
14:15:06	047:34:03	0,131	-10,0	-92,6	-11,8	-9,4	-9,7	-19,2	-13,5	0,166	1,92		
14:16:06	047:35:03	0,131	-10,0	-98,6	-11,8	-9,4	-9,7	-19,2	-13,5	0,167	1,92		
14:17:06	047:36:03	0,132	-10,0	-92,5	-11,8	-9,4	-9,7	-19,2	-13,5	0,168	1,92		
14:18:06	047:37:03	0,132	-10,0	-97,9	-11,8	-9,4	-9,7	-19,2	-13,5	0,167	1,92		
14:19:06	047:38:03	0,132	-10,0	-94,6	-11,8	-9,4	-9,7	-19,1	-13,5	0,167	1,92		
14:20:06	047:39:03	0,132	-10,0	-94,6	-11,8	-9,4	-9,7	-19,1	-13,5	0,168	1,92		
14:21:06	047:40:03	0,133	-10,0	-96,3	-11,8	-9,4	-9,7	-19,1	-13,4	0,169	1,92		
14:22:06	047:41:03	0,133	-10,0	-92,8	-11,7	-9,4	-9,7	-19,1	-13,4	0,168	1,92		
14:23:06	047:42:03	0,133	-10,1	-98,4	-11,7	-9,4	-9,6	-19,0	-13,4	0,170	1,92		
14:24:06	047:43:03	0,133	-10,0	-92,5	-11,7	-9,4	-9,6	-19,0	-13,4	0,169	1,92		
14:25:06	047:44:03	0,133	-10,0	-98,1	-11,7	-9,4	-9,6	-19,0	-13,4	0,169	1,92		
14:26:06	047:45:03	0,134	-10,0	-95,0	-11,7	-9,4	-9,6	-19,0	-13,4	0,170	1,92		
14:27:06	047:46:03	0,134	-10,0	-95,1	-11,7	-9,4	-9,6	-19,0	-13,4	0,169	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 153 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



14:28:06	047:47:03	0,134	-10,0	-95,7	-11,7	-9,4	-9,6	-18,9	-13,3	0,169	1,92		
14:29:06	047:48:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
14:29:06	047:48:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
14:29:06	047:48:03	0,135	-10,0	-93,1	-11,7	-9,4	-9,6	-18,9	-13,3	0,170	1,92		
14:30:06	047:49:03	0,135	-10,0	-98,5	-11,7	-9,4	-9,6	-18,9	-13,3	0,170	1,92		
14:31:06	047:50:03	0,135	-10,0	-92,6	-11,7	-9,4	-9,6	-18,9	-13,3	0,170	1,92		
14:32:06	047:51:03	0,135	-10,0	-98,0	-11,6	-9,4	-9,6	-18,8	-13,3	0,170	1,92		
14:33:06	047:52:03	0,135	-10,0	-94,1	-11,6	-9,4	-9,6	-18,8	-13,3	0,172	1,92		
14:34:06	047:53:03	0,135	-10,0	-96,1	-11,6	-9,4	-9,6	-18,8	-13,3	0,171	1,92		
14:35:06	047:54:03	0,136	-10,0	-93,6	-11,6	-9,4	-9,6	-18,7	-13,2	0,171	1,92		
14:36:06	047:55:03	0,136	-10,0	-93,1	-11,6	-9,4	-9,6	-18,7	-13,2	0,171	1,92		
14:37:03	047:56:00	0,136	-10,0	-97,2	-11,6	-9,4	-9,6	-18,7	-13,2	0,172	1,92		
14:38:03	047:57:00	0,137	-10,0	-91,8	-11,6	-9,4	-9,6	-18,6	-13,2	0,173	1,92		
14:39:03	047:58:00	0,137	-10,0	-97,9	-11,5	-9,4	-9,6	-18,6	-13,2	0,173	1,92		
14:40:03	047:59:00	0,137	-10,0	-92,9	-11,5	-9,4	-9,6	-18,6	-13,2	0,172	1,92		
14:41:03	048:00:00	0,137	-10,1	-96,6	-11,5	-9,4	-9,6	-18,6	-13,2	0,172	1,92		
14:42:05	048:01:02	0,138	-10,0	-94,0	-11,5	-9,3	-9,6	-18,5	-13,1	0,174	1,92		
14:43:03	048:02:00	0,129	-9,9	-94,7	-11,5	-9,3	-9,6	-18,5	-13,1	0,163	1,92		
14:44:05	048:03:02	0,128	-10,0	-95,1	-11,5	-9,3	-9,6	-18,5	-13,1	0,161	1,92		
14:45:05	048:04:02	0,128	-10,0	-92,8	-11,5	-9,3	-9,6	-18,4	-13,1	0,161	1,91		
14:46:05	048:05:02	0,128	-10,0	-97,8	-11,5	-9,3	-9,6	-18,4	-13,1	0,162	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 154 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



14:47:05	048:06:02	0,129	-10,0	-91,8	-11,5	-9,3	-9,6	-18,4	-13,1	0,161	1,92		
14:48:05	048:07:02	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
14:48:05	048:07:02	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
14:48:05	048:07:02	0,129	-10,0	-98,2	-11,4	-9,3	-9,6	-18,4	-13,1	0,161	1,92		
14:49:05	048:08:02	0,129	-10,0	-93,0	-11,4	-9,3	-9,6	-18,4	-13,1	0,162	1,92		
14:50:07	048:09:04	0,129	-10,0	-97,2	-11,4	-9,4	-9,6	-18,3	-13,1	0,161	1,92		
14:51:07	048:10:04	0,129	-10,0	-94,2	-11,4	-9,3	-9,6	-18,3	-13,0	0,161	1,92		
14:52:07	048:11:04	0,129	-10,0	-95,2	-11,4	-9,3	-9,6	-18,3	-13,0	0,161	1,92		
14:53:07	048:12:04	0,130	-10,0	-95,1	-11,4	-9,3	-9,6	-18,2	-13,0	0,161	1,92		
14:54:07	048:13:04	0,130	-10,0	-93,0	-11,4	-9,3	-9,6	-18,2	-13,0	0,162	1,92		
14:55:07	048:14:04	0,130	-10,0	-97,3	-11,4	-9,3	-9,6	-18,2	-13,0	0,162	1,92		
14:56:07	048:15:04	0,130	-10,0	-91,8	-11,3	-9,3	-9,6	-18,2	-13,0	0,162	1,92		
14:57:07	048:16:04	0,130	-10,0	-98,1	-11,3	-9,3	-9,6	-18,2	-13,0	0,163	1,92		
14:58:07	048:17:04	0,131	-10,0	-93,0	-11,3	-9,3	-9,6	-18,1	-13,0	0,163	1,92		
14:59:07	048:18:04	0,131	-10,0	-96,4	-11,3	-9,3	-9,6	-18,1	-13,0	0,163	1,92		
15:00:07	048:19:04	0,131	-10,0	-93,9	-11,3	-9,3	-9,6	-18,1	-12,9	0,165	1,92		
15:01:07	048:20:04	0,131	-10,0	-94,4	-11,3	-9,3	-9,6	-18,1	-12,9	0,163	1,92		
15:02:07	048:21:04	0,132	-10,0	-94,7	-11,3	-9,3	-9,6	-18,0	-12,9	0,163	1,92		
15:03:07	048:22:04	0,132	-10,0	-92,6	-11,2	-9,3	-9,6	-18,0	-12,9	0,164	1,92		
15:04:07	048:23:04	0,132	-10,0	-97,6	-11,2	-9,3	-9,6	-18,0	-12,9	0,164	1,92		
15:05:07	048:24:04	0,132	-10,0	-92,0	-11,2	-9,3	-9,6	-18,0	-12,9	0,164	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 155 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



15:06:07	048:25:04	0,133	-10,0	-98,1	-11,2	-9,3	-9,6	-17,9	-12,9	0,164	1,92		
15:07:07	048:26:04	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
15:07:07	048:26:04	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
15:07:07	048:26:04	0,133	-10,0	-93,1	-11,2	-9,3	-9,6	-17,9	-12,9	0,165	1,92		
15:08:07	048:27:04	0,133	-10,0	-97,0	-11,2	-9,3	-9,6	-17,9	-12,8	0,165	1,92		
15:09:07	048:28:04	0,133	-10,0	-93,2	-11,2	-9,3	-9,6	-17,9	-12,8	0,165	1,92		
15:10:07	048:29:04	0,134	-10,0	-94,8	-11,2	-9,3	-9,6	-17,9	-12,8	0,165	1,92		
15:11:07	048:30:04	0,134	-10,0	-94,9	-11,2	-9,3	-9,6	-17,8	-12,8	0,166	1,92		
15:12:07	048:31:04	0,134	-10,0	-93,0	-11,1	-9,3	-9,6	-17,8	-12,8	0,166	1,92		
15:13:07	048:32:04	0,134	-10,0	-96,7	-11,1	-9,3	-9,6	-17,8	-12,8	0,168	1,92		
15:14:07	048:33:04	0,135	-10,0	-91,9	-11,1	-9,3	-9,6	-17,8	-12,8	0,166	1,92		
15:15:07	048:34:04	0,135	-10,0	-98,2	-11,1	-9,3	-9,6	-17,8	-12,7	0,167	1,92		
15:16:07	048:35:04	0,135	-10,0	-92,8	-11,1	-9,3	-9,6	-17,7	-12,7	0,168	1,92		
15:17:07	048:36:04	0,135	-10,0	-97,2	-11,1	-9,3	-9,6	-17,7	-12,7	0,167	1,92		
15:18:07	048:37:04	0,135	-10,0	-94,6	-11,1	-9,3	-9,6	-17,7	-12,7	0,167	1,92		
15:19:07	048:38:04	0,135	-10,0	-95,3	-11,1	-9,3	-9,6	-17,7	-12,7	0,168	1,92		
15:20:07	048:39:04	0,136	-10,0	-94,5	-11,0	-9,3	-9,6	-17,7	-12,7	0,168	1,92		
15:21:07	048:40:04	0,136	-10,0	-93,5	-11,0	-9,3	-9,6	-17,6	-12,7	0,169	1,92		
15:22:07	048:41:04	0,136	-10,0	-96,1	-11,0	-9,3	-9,6	-17,6	-12,7	0,168	1,92		
15:23:07	048:42:04	0,136	-10,0	-92,2	-11,0	-9,3	-9,6	-17,6	-12,6	0,168	1,92		
15:24:07	048:43:04	0,136	-10,0	-97,9	-11,0	-9,3	-9,6	-17,6	-12,6	0,168	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 156 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



15:25:07	048:44:04	0,137	-10,0	-92,0	-11,0	-9,3	-9,5	-17,6	-12,6	0,169	1,92		
15:26:07	048:45:04	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
15:26:07	048:45:04	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
15:26:07	048:45:04	0,137	-10,0	-97,7	-11,0	-9,3	-9,5	-17,6	-12,6	0,170	1,92		
15:27:07	048:46:04	0,137	-10,0	-93,9	-11,0	-9,3	-9,5	-17,5	-12,6	0,169	1,92		
15:28:07	048:47:04	0,137	-10,0	-95,5	-10,9	-9,3	-9,5	-17,5	-12,6	0,169	1,92		
15:29:07	048:48:04	0,138	-10,0	-94,7	-10,9	-9,3	-9,5	-17,5	-12,6	0,169	1,92		
15:30:07	048:49:04	0,128	-10,0	-93,9	-10,9	-9,3	-9,5	-17,5	-12,5	0,159	1,91		
15:31:07	048:50:04	0,128	-10,0	-95,7	-10,9	-9,3	-9,5	-17,4	-12,5	0,158	1,91		
15:32:07	048:51:04	0,128	-10,0	-92,6	-10,9	-9,3	-9,5	-17,4	-12,5	0,158	1,91		
15:33:07	048:52:04	0,128	-10,0	-97,4	-10,9	-9,3	-9,5	-17,4	-12,5	0,158	1,91		
15:34:07	048:53:04	0,128	-10,0	-91,9	-10,9	-9,3	-9,5	-17,4	-12,5	0,158	1,91		
15:35:07	048:54:04	0,129	-10,0	-98,1	-10,9	-9,3	-9,5	-17,4	-12,5	0,158	1,91		
15:36:07	048:55:04	0,129	-10,0	-93,2	-10,9	-9,3	-9,5	-17,4	-12,5	0,158	1,91		
15:37:07	048:56:04	0,129	-10,0	-96,6	-10,9	-9,3	-9,5	-17,3	-12,5	0,157	1,92		
15:38:07	048:57:04	0,129	-10,0	-93,5	-10,9	-9,3	-9,5	-17,3	-12,5	0,158	1,92		
15:39:07	048:58:04	0,129	-10,0	-94,5	-10,8	-9,3	-9,5	-17,3	-12,4	0,159	1,92		
15:40:07	048:59:04	0,130	-10,0	-95,1	-10,8	-9,3	-9,5	-17,3	-12,4	0,159	1,92		
15:41:07	049:00:04	0,130	-10,0	-93,2	-10,8	-9,3	-9,5	-17,3	-12,4	0,159	1,92		
15:42:07	049:01:04	0,130	-10,0	-96,2	-10,8	-9,3	-9,5	-17,3	-12,4	0,159	1,92		
15:43:07	049:02:04	0,130	-10,0	-92,0	-10,8	-9,3	-9,5	-17,3	-12,4	0,160	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 157 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



15:44:07	049:03:04	0,130	-10,0	-98,2	-10,8	-9,3	-9,5	-17,2	-12,4	0,159	1,92		
15:45:07	049:04:04	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
15:45:07	049:04:04	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
15:45:07	049:04:04	0,131	-10,0	-92,2	-10,8	-9,3	-9,5	-17,2	-12,4	0,160	1,92		
15:46:07	049:05:04	0,131	-10,0	-97,5	-10,8	-9,3	-9,5	-17,2	-12,4	0,159	1,92		
15:47:07	049:06:04	0,131	-10,0	-94,4	-10,8	-9,3	-9,5	-17,2	-12,3	0,160	1,92		
15:48:07	049:07:04	0,131	-10,0	-95,1	-10,7	-9,3	-9,5	-17,2	-12,3	0,161	1,92		
15:49:07	049:08:04	0,132	-10,0	-95,1	-10,7	-9,3	-9,5	-17,1	-12,3	0,161	1,92		
15:50:06	049:09:03	0,132	-10,0	-93,1	-10,7	-9,3	-9,5	-17,1	-12,3	0,161	1,92		
15:51:06	049:10:03	0,132	-10,0	-97,0	-10,7	-9,3	-9,5	-17,1	-12,3	0,161	1,92		
15:52:07	049:11:04	0,132	-10,0	-92,1	-10,7	-9,3	-9,5	-17,1	-12,3	0,161	1,92		
15:53:07	049:12:04	0,132	-10,0	-97,9	-10,7	-9,2	-9,5	-17,1	-12,3	0,161	1,92		
15:54:06	049:13:03	0,133	-10,0	-92,0	-10,7	-9,2	-9,5	-17,1	-12,3	0,162	1,92		
15:55:07	049:14:04	0,133	-10,0	-97,8	-10,7	-9,2	-9,5	-17,0	-12,2	0,161	1,92		
15:56:06	049:15:03	0,133	-10,0	-92,8	-10,7	-9,2	-9,5	-17,0	-12,2	0,163	1,92		
15:57:06	049:16:03	0,133	-10,0	-96,3	-10,6	-9,2	-9,5	-17,0	-12,2	0,162	1,92		
15:58:06	049:17:03	0,134	-10,0	-94,6	-10,6	-9,2	-9,5	-17,0	-12,2	0,162	1,92		
15:59:06	049:18:03	0,134	-10,0	-93,9	-10,6	-9,2	-9,5	-17,0	-12,2	0,162	1,92		
16:00:06	049:19:03	0,134	-10,0	-96,6	-10,6	-9,2	-9,5	-17,0	-12,2	0,162	1,92		
16:01:07	049:20:04	0,134	-10,0	-92,3	-10,6	-9,2	-9,5	-16,9	-12,2	0,164	1,92		
16:02:06	049:21:03	0,134	-10,0	-98,1	-10,6	-9,2	-9,5	-16,9	-12,1	0,164	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 158 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



16:03:06	049:22:03	0,135	-10,0	-92,4	-10,6	-9,2	-9,5	-16,9	-12,1	0,163	1,92		
16:04:06	049:23:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
16:04:06	049:23:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
16:04:06	049:23:03	0,135	-10,0	-97,7	-10,6	-9,2	-9,5	-16,9	-12,1	0,164	1,92		
16:05:06	049:24:03	0,135	-10,0	-94,2	-10,6	-9,2	-9,5	-16,9	-12,1	0,164	1,92		
16:06:06	049:25:03	0,135	-10,0	-95,4	-10,5	-9,2	-9,5	-16,8	-12,1	0,165	1,92		
16:07:06	049:26:03	0,135	-10,0	-94,5	-10,5	-9,2	-9,5	-16,8	-12,1	0,165	1,92		
16:08:06	049:27:03	0,135	-10,0	-93,7	-10,5	-9,2	-9,5	-16,8	-12,1	0,164	1,92		
16:09:06	049:28:03	0,136	-10,0	-96,6	-10,5	-9,2	-9,5	-16,8	-12,0	0,164	1,92		
16:10:06	049:29:03	0,136	-10,0	-91,9	-10,5	-9,2	-9,5	-16,7	-12,0	0,164	1,92		
16:11:06	049:30:03	0,136	-10,0	-98,5	-10,5	-9,2	-9,5	-16,7	-12,0	0,165	1,92		
16:12:06	049:31:03	0,136	-10,0	-92,8	-10,5	-9,2	-9,5	-16,7	-12,0	0,165	1,92		
16:13:06	049:32:03	0,136	-10,0	-97,3	-10,5	-9,2	-9,5	-16,7	-12,0	0,166	1,92		
16:14:06	049:33:03	0,137	-10,0	-94,1	-10,5	-9,2	-9,5	-16,7	-12,0	0,167	1,92		
16:15:06	049:34:03	0,137	-10,0	-95,3	-10,5	-9,2	-9,5	-16,6	-11,9	0,166	1,92		
16:16:06	049:35:03	0,137	-10,0	-94,4	-10,4	-9,2	-9,5	-16,6	-11,9	0,165	1,92		
16:17:06	049:36:03	0,137	-10,0	-93,3	-10,4	-9,2	-9,5	-16,6	-11,9	0,165	1,92		
16:18:06	049:37:03	0,138	-10,0	-96,5	-10,4	-9,2	-9,5	-16,6	-11,9	0,167	1,92		
16:19:06	049:38:03	0,129	-10,0	-91,8	-10,4	-9,2	-9,5	-16,6	-11,9	0,156	1,92		
16:20:06	049:39:03	0,128	-10,0	-97,4	-10,4	-9,2	-9,5	-16,5	-11,9	0,155	1,92		
16:21:06	049:40:03	0,128	-10,0	-92,6	-10,4	-9,2	-9,5	-16,5	-11,9	0,154	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 159 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



16:22:06	049:41:03	0,128	-10,0	-97,5	-10,4	-9,2	-9,5	-16,5	-11,9	0,153	1,92		
16:23:06	049:42:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
16:23:06	049:42:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
16:23:06	049:42:03	0,129	-10,0	-93,3	-10,4	-9,2	-9,5	-16,5	-11,8	0,154	1,92		
16:24:06	049:43:03	0,129	-10,0	-95,9	-10,4	-9,2	-9,5	-16,5	-11,8	0,153	1,92		
16:25:06	049:44:03	0,129	-10,0	-93,7	-10,3	-9,2	-9,5	-16,5	-11,8	0,154	1,92		
16:26:06	049:45:03	0,129	-10,0	-94,3	-10,3	-9,2	-9,5	-16,5	-11,8	0,154	1,92		
16:27:06	049:46:03	0,129	-10,0	-95,5	-10,3	-9,2	-9,5	-16,5	-11,8	0,155	1,92		
16:28:06	049:47:03	0,129	-10,0	-92,5	-10,3	-9,2	-9,5	-16,4	-11,8	0,155	1,92		
16:29:06	049:48:03	0,129	-10,0	-97,5	-10,3	-9,2	-9,5	-16,4	-11,8	0,155	1,92		
16:30:06	049:49:03	0,130	-10,0	-91,9	-10,3	-9,2	-9,5	-16,4	-11,7	0,155	1,92		
16:31:06	049:50:03	0,129	-10,0	-98,1	-10,3	-9,2	-9,5	-16,4	-11,7	0,154	1,92		
16:32:06	049:51:03	0,130	-10,0	-93,2	-10,3	-9,2	-9,5	-16,4	-11,7	0,155	1,92		
16:33:06	049:52:03	0,130	-10,0	-96,9	-10,2	-9,2	-9,4	-16,4	-11,7	0,154	1,92		
16:34:06	049:53:03	0,130	-10,0	-92,4	-10,2	-9,2	-9,4	-16,4	-11,7	0,155	1,92		
16:35:06	049:54:03	0,130	-10,0	-94,8	-10,2	-9,2	-9,4	-16,3	-11,7	0,155	1,92		
16:36:06	049:55:03	0,130	-9,9	-95,4	-10,2	-9,2	-9,4	-16,3	-11,6	0,155	1,92		
16:37:06	049:56:03	0,131	-10,0	-93,0	-10,2	-9,2	-9,4	-16,3	-11,6	0,155	1,92		
16:38:06	049:57:03	0,131	-10,0	-97,3	-10,2	-9,2	-9,4	-16,3	-11,6	0,156	1,92		
16:39:06	049:58:03	0,131	-10,0	-91,8	-10,1	-9,2	-9,4	-16,3	-11,6	0,156	1,92		
16:40:06	049:59:03	0,131	-10,0	-98,2	-10,1	-9,2	-9,4	-16,3	-11,6	0,156	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 160 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



16:41:06	050:00:03	0,132	-10,0	-93,1	-10,1	-9,2	-9,4	-16,3	-11,6	0,156	1,92		
16:42:06	050:01:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
16:42:06	050:01:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
16:42:06	050:01:03	0,132	-10,0	-96,6	-10,1	-9,2	-9,4	-16,2	-11,5	0,156	1,92		
16:43:06	050:02:03	0,132	-10,0	-94,8	-10,1	-9,2	-9,4	-16,2	-11,5	0,156	1,92		
16:44:06	050:03:03	0,132	-10,0	-94,5	-10,1	-9,2	-9,4	-16,2	-11,5	0,156	1,92		
16:45:06	050:04:03	0,132	-10,0	-95,3	-10,0	-9,2	-9,4	-16,2	-11,5	0,157	1,92		
16:46:06	050:05:03	0,133	-10,0	-92,8	-10,0	-9,2	-9,4	-16,2	-11,5	0,157	1,92		
16:47:06	050:06:03	0,133	-10,0	-97,2	-10,0	-9,2	-9,4	-16,2	-11,4	0,156	1,92		
16:48:06	050:07:03	0,133	-10,0	-91,8	-10,0	-9,2	-9,4	-16,2	-11,4	0,157	1,92		
16:49:06	050:08:03	0,133	-10,0	-98,2	-10,0	-9,2	-9,4	-16,1	-11,4	0,157	1,92		
16:50:06	050:09:03	0,133	-10,0	-92,6	-9,9	-9,2	-9,4	-16,1	-11,4	0,158	1,92		
16:51:06	050:10:03	0,134	-10,0	-97,3	-9,9	-9,2	-9,4	-16,1	-11,4	0,157	1,92		
16:52:06	050:11:03	0,134	-10,0	-94,3	-9,9	-9,2	-9,4	-16,1	-11,4	0,157	1,92		
16:53:06	050:12:03	0,134	-10,0	-95,0	-9,9	-9,2	-9,4	-16,1	-11,3	0,158	1,92		
16:54:06	050:13:03	0,134	-10,0	-94,5	-9,9	-9,2	-9,4	-16,0	-11,3	0,159	1,92		
16:55:06	050:14:03	0,135	-10,0	-93,3	-9,8	-9,2	-9,4	-16,0	-11,3	0,159	1,92		
16:56:06	050:15:03	0,135	-10,0	-97,1	-9,8	-9,2	-9,4	-16,0	-11,3	0,159	1,92		
16:57:06	050:16:03	0,135	-10,0	-91,9	-9,8	-9,2	-9,4	-16,0	-11,3	0,159	1,92		
16:58:06	050:17:03	0,135	-10,0	-98,1	-9,8	-9,2	-9,4	-16,0	-11,3	0,159	1,92		
16:59:06	050:18:03	0,135	-9,9	-92,4	-9,8	-9,2	-9,4	-16,0	-11,2	0,160	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 161 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



17:00:06	050:19:03	0,135	-10,0	-97,3	-9,8	-9,2	-9,4	-16,0	-11,2	0,160	1,92		
17:01:06	050:20:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
17:01:06	050:20:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
17:01:06	050:20:03	0,136	-10,0	-92,8	-9,8	-9,2	-9,4	-15,9	-11,2	0,160	1,92		
17:02:06	050:21:03	0,136	-10,0	-95,9	-9,8	-9,2	-9,4	-15,9	-11,2	0,160	1,92		
17:03:06	050:22:03	0,136	-10,0	-93,3	-9,8	-9,2	-9,4	-15,9	-11,2	0,161	1,92		
17:04:06	050:23:03	0,136	-10,0	-93,9	-9,8	-9,2	-9,4	-15,9	-11,1	0,161	1,92		
17:05:06	050:24:03	0,136	-10,0	-94,7	-9,8	-9,2	-9,4	-15,9	-11,1	0,161	1,92		
17:06:06	050:25:03	0,137	-10,0	-92,9	-9,8	-9,2	-9,4	-15,8	-11,1	0,161	1,92		
17:07:06	050:26:03	0,137	-10,0	-96,7	-9,7	-9,2	-9,4	-15,8	-11,1	0,161	1,92		
17:08:06	050:27:03	0,137	-10,0	-91,5	-9,7	-9,2	-9,4	-15,8	-11,1	0,161	1,92		
17:09:06	050:28:03	0,137	-10,0	-98,0	-9,7	-9,2	-9,4	-15,8	-11,1	0,161	1,92		
17:10:06	050:29:03	0,138	-10,0	-92,4	-9,7	-9,2	-9,4	-15,8	-11,0	0,161	1,92		
17:11:06	050:30:03	0,128	-10,0	-97,4	-9,7	-9,2	-9,4	-15,8	-11,0	0,149	1,91		
17:12:06	050:31:03	0,128	-10,0	-92,6	-9,7	-9,2	-9,4	-15,8	-11,0	0,150	1,91		
17:13:06	050:32:03	0,128	-10,0	-97,3	-9,7	-9,2	-9,4	-15,7	-11,0	0,150	1,91		
17:14:06	050:33:03	0,128	-10,0	-93,6	-9,7	-9,2	-9,4	-15,7	-11,0	0,149	1,91		
17:15:06	050:34:03	0,128	-10,0	-96,8	-9,7	-9,2	-9,4	-15,7	-10,9	0,150	1,91		
17:16:06	050:35:03	0,129	-10,0	-94,2	-9,7	-9,2	-9,4	-15,7	-10,9	0,150	1,91		
17:17:06	050:36:03	0,129	-10,0	-95,1	-9,7	-9,2	-9,4	-15,7	-10,9	0,150	1,91		
17:18:06	050:37:03	0,129	-10,0	-95,6	-9,7	-9,2	-9,4	-15,7	-10,9	0,150	1,91		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 162 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



17:19:06	050:38:03	0,129	-10,0	-92,9	-9,7	-9,2	-9,4	-15,7	-10,9	0,150	1,91		
17:20:06	050:39:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
17:20:06	050:39:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
17:20:06	050:39:03	0,129	-10,0	-97,7	-9,7	-9,1	-9,4	-15,7	-10,9	0,150	1,91		
17:21:06	050:40:03	0,130	-10,0	-92,1	-9,7	-9,2	-9,4	-15,7	-10,9	0,151	1,91		
17:22:06	050:41:03	0,130	-10,0	-98,1	-9,7	-9,1	-9,3	-15,6	-10,8	0,151	1,92		
17:23:06	050:42:03	0,130	-10,0	-93,0	-9,7	-9,2	-9,3	-15,6	-10,8	0,151	1,92		
17:24:06	050:43:03	0,130	-10,0	-96,6	-9,7	-9,1	-9,3	-15,6	-10,8	0,151	1,92		
17:25:06	050:44:03	0,130	-10,0	-95,3	-9,7	-9,2	-9,3	-15,6	-10,8	0,152	1,92		
17:26:06	050:45:03	0,131	-10,1	-94,3	-9,6	-9,1	-9,3	-15,6	-10,8	0,152	1,92		
17:27:06	050:46:03	0,131	-10,0	-95,5	-9,6	-9,1	-9,3	-15,6	-10,7	0,151	1,92		
17:28:06	050:47:03	0,131	-10,0	-92,9	-9,6	-9,1	-9,3	-15,5	-10,7	0,152	1,92		
17:29:06	050:48:03	0,131	-10,0	-97,0	-9,6	-9,1	-9,3	-15,5	-10,7	0,152	1,92		
17:30:06	050:49:03	0,132	-10,0	-91,8	-9,6	-9,1	-9,3	-15,5	-10,7	0,153	1,92		
17:31:06	050:50:03	0,132	-10,0	-98,3	-9,6	-9,1	-9,3	-15,5	-10,7	0,152	1,92		
17:32:06	050:51:03	0,132	-10,0	-93,2	-9,6	-9,1	-9,3	-15,5	-10,7	0,153	1,92		
17:33:06	050:52:03	0,132	-10,0	-97,0	-9,6	-9,1	-9,3	-15,5	-10,6	0,152	1,92		
17:34:06	050:53:03	0,133	-10,0	-95,1	-9,6	-9,1	-9,3	-15,4	-10,6	0,153	1,92		
17:35:06	050:54:03	0,133	-10,0	-94,5	-9,6	-9,1	-9,3	-15,4	-10,6	0,154	1,92		
17:36:06	050:55:03	0,133	-10,0	-95,1	-9,6	-9,1	-9,3	-15,4	-10,6	0,154	1,92		
17:37:06	050:56:03	0,133	-10,0	-93,2	-9,6	-9,1	-9,3	-15,4	-10,6	0,153	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 163 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



17:38:06	050:57:03	0,133	-10,0	-97,2	-9,6	-9,1	-9,3	-15,4	-10,5	0,153	1,92		
17:39:06	050:58:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
17:39:06	050:58:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
17:39:06	050:58:03	0,134	-10,0	-91,8	-9,6	-9,1	-9,3	-15,4	-10,5	0,155	1,92		
17:40:06	050:59:03	0,134	-10,0	-98,4	-9,6	-9,1	-9,3	-15,4	-10,5	0,155	1,92		
17:41:06	051:00:03	0,134	-10,0	-92,9	-9,6	-9,1	-9,3	-15,3	-10,5	0,155	1,92		
17:42:06	051:01:03	0,134	-10,0	-97,1	-9,6	-9,1	-9,3	-15,3	-10,5	0,155	1,92		
17:43:06	051:02:03	0,135	-10,0	-94,3	-9,6	-9,1	-9,3	-15,3	-10,4	0,156	1,92		
17:44:06	051:03:03	0,135	-10,0	-94,9	-9,6	-9,1	-9,3	-15,3	-10,4	0,156	1,92		
17:45:06	051:04:03	0,135	-10,0	-95,0	-9,6	-9,1	-9,3	-15,3	-10,4	0,156	1,92		
17:46:06	051:05:03	0,135	-10,0	-92,7	-9,6	-9,1	-9,3	-15,3	-10,4	0,156	1,92		
17:47:06	051:06:03	0,135	-10,0	-97,2	-9,6	-9,1	-9,3	-15,2	-10,4	0,156	1,92		
17:48:06	051:07:03	0,136	-10,0	-91,8	-9,6	-9,1	-9,3	-15,2	-10,4	0,156	1,92		
17:49:06	051:08:03	0,136	-10,0	-98,3	-9,6	-9,1	-9,3	-15,2	-10,4	0,157	1,92		
17:50:06	051:09:03	0,136	-10,0	-92,8	-9,6	-9,1	-9,3	-15,2	-10,3	0,157	1,92		
17:51:06	051:10:03	0,136	-10,0	-97,2	-9,6	-9,1	-9,3	-15,2	-10,3	0,157	1,92		
17:52:06	051:11:03	0,136	-10,0	-94,7	-9,6	-9,1	-9,3	-15,2	-10,3	0,158	1,92		
17:53:06	051:12:03	0,136	-10,0	-95,1	-9,6	-9,1	-9,3	-15,1	-10,3	0,158	1,92		
17:54:06	051:13:03	0,137	-10,0	-93,9	-9,6	-9,1	-9,3	-15,1	-10,3	0,158	1,92		
17:55:06	051:14:03	0,137	-10,0	-93,3	-9,6	-9,1	-9,3	-15,1	-10,2	0,158	1,92		
17:56:06	051:15:03	0,137	-10,0	-96,6	-9,6	-9,1	-9,3	-15,1	-10,2	0,158	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 164 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



17:57:06	051:16:03	0,137	-10,0	-91,8	-9,6	-9,1	-9,3	-15,1	-10,2	0,159	1,92		
17:58:06	051:17:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
17:58:06	051:17:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
17:58:06	051:17:03	0,138	-10,0	-98,2	-9,6	-9,1	-9,3	-15,1	-10,2	0,159	1,92		
17:59:06	051:18:03	0,129	-10,0	-92,7	-9,6	-9,1	-9,3	-15,0	-10,2	0,148	1,91		
18:00:06	051:19:03	0,128	-10,0	-97,4	-9,6	-9,1	-9,3	-15,0	-10,2	0,148	1,91		
18:01:06	051:20:03	0,129	-10,0	-93,0	-9,5	-9,1	-9,3	-15,0	-10,2	0,148	1,91		
18:02:06	051:21:03	0,129	-10,0	-95,6	-9,6	-9,1	-9,3	-15,0	-10,1	0,148	1,91		
18:03:06	051:22:03	0,129	-10,0	-94,2	-9,5	-9,1	-9,3	-15,0	-10,1	0,148	1,91		
18:04:06	051:23:03	0,129	-10,0	-93,8	-9,5	-9,1	-9,3	-15,0	-10,1	0,148	1,91		
18:05:06	051:24:03	0,129	-10,0	-95,4	-9,5	-9,1	-9,3	-14,9	-10,1	0,148	1,91		
18:06:06	051:25:03	0,130	-10,0	-92,5	-9,5	-9,1	-9,3	-14,9	-10,1	0,148	1,91		
18:07:06	051:26:03	0,130	-10,0	-96,9	-9,5	-9,1	-9,3	-14,9	-10,1	0,148	1,92		
18:08:06	051:27:03	0,130	-10,0	-91,7	-9,5	-9,1	-9,3	-14,9	-10,1	0,148	1,92		
18:09:06	051:28:03	0,130	-10,0	-98,0	-9,5	-9,1	-9,3	-14,9	-10,0	0,149	1,92		
18:10:06	051:29:03	0,130	-10,0	-92,5	-9,5	-9,1	-9,3	-14,9	-10,0	0,149	1,92		
18:11:06	051:30:03	0,130	-10,0	-97,2	-9,5	-9,1	-9,3	-14,9	-10,0	0,149	1,92		
18:12:06	051:31:03	0,131	-10,0	-93,7	-9,5	-9,1	-9,3	-14,9	-10,0	0,149	1,92		
18:13:06	051:32:03	0,131	-10,0	-95,7	-9,5	-9,1	-9,3	-14,8	-10,0	0,149	1,92		
18:14:06	051:33:03	0,131	-10,0	-93,3	-9,5	-9,1	-9,3	-14,8	-10,0	0,149	1,92		
18:15:06	051:34:03	0,131	-10,0	-94,0	-9,5	-9,1	-9,3	-14,8	-10,0	0,150	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 165 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



18:16:06	051:35:03	0,132	-10,0	-95,3	-9,5	-9,1	-9,3	-14,8	-10,0	0,150	1,92		
18:17:06	051:36:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
18:17:06	051:36:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
18:17:06	051:36:03	0,132	-10,0	-92,7	-9,5	-9,1	-9,3	-14,8	-9,9	0,150	1,92		
18:18:06	051:37:03	0,132	-10,0	-96,3	-9,5	-9,1	-9,3	-14,8	-9,9	0,150	1,92		
18:19:06	051:38:03	0,132	-10,0	-91,7	-9,5	-9,1	-9,2	-14,7	-9,9	0,151	1,92		
18:20:06	051:39:03	0,133	-10,0	-97,7	-9,5	-9,1	-9,3	-14,7	-9,9	0,151	1,92		
18:21:06	051:40:03	0,133	-10,0	-92,2	-9,5	-9,1	-9,3	-14,7	-9,9	0,151	1,92		
18:22:06	051:41:03	0,133	-10,0	-97,4	-9,5	-9,1	-9,2	-14,7	-9,9	0,151	1,92		
18:23:06	051:42:03	0,133	-10,0	-92,6	-9,5	-9,1	-9,2	-14,7	-9,9	0,152	1,92		
18:24:06	051:43:03	0,134	-10,0	-96,8	-9,5	-9,1	-9,2	-14,7	-9,8	0,152	1,92		
18:25:06	051:44:03	0,134	-10,0	-93,4	-9,5	-9,1	-9,2	-14,6	-9,8	0,152	1,92		
18:26:06	051:45:03	0,134	-10,0	-94,6	-9,5	-9,1	-9,2	-14,6	-9,8	0,152	1,92		
18:27:06	051:46:03	0,134	-10,0	-94,0	-9,5	-9,1	-9,2	-14,6	-9,8	0,152	1,92		
18:28:06	051:47:03	0,134	-10,0	-93,5	-9,5	-9,1	-9,2	-14,6	-9,8	0,152	1,92		
18:29:06	051:48:03	0,135	-10,0	-95,8	-9,5	-9,1	-9,2	-14,6	-9,8	0,153	1,92		
18:30:06	051:49:03	0,135	-10,0	-92,4	-9,5	-9,1	-9,2	-14,6	-9,8	0,153	1,92		
18:31:06	051:50:03	0,135	-10,0	-96,7	-9,5	-9,1	-9,2	-14,6	-9,7	0,153	1,92		
18:32:06	051:51:03	0,135	-10,0	-91,7	-9,5	-9,1	-9,2	-14,5	-9,7	0,153	1,92		
18:33:06	051:52:03	0,135	-10,0	-97,9	-9,5	-9,1	-9,2	-14,5	-9,7	0,153	1,92		
18:34:06	051:53:03	0,136	-10,0	-92,6	-9,5	-9,1	-9,2	-14,5	-9,7	0,153	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 166 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



18:35:06	051:54:03	0,136	-10,0	-97,3	-9,5	-9,1	-9,2	-14,5	-9,7	0,154	1,92		
18:36:06	051:55:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
18:36:06	051:55:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
18:36:06	051:55:03	0,136	-10,0	-93,3	-9,5	-9,1	-9,2	-14,5	-9,7	0,154	1,92		
18:37:06	051:56:03	0,136	-10,0	-96,0	-9,5	-9,1	-9,2	-14,5	-9,7	0,154	1,92		
18:38:06	051:57:03	0,136	-10,0	-93,1	-9,5	-9,1	-9,2	-14,4	-9,7	0,155	1,92		
18:39:06	051:58:03	0,136	-10,0	-94,2	-9,5	-9,1	-9,2	-14,4	-9,6	0,155	1,92		
18:40:06	051:59:03	0,137	-10,0	-94,4	-9,5	-9,1	-9,2	-14,4	-9,6	0,155	1,92		
18:41:06	052:00:03	0,137	-10,0	-93,3	-9,4	-9,1	-9,2	-14,4	-9,6	0,155	1,92		
18:42:06	052:01:03	0,137	-10,0	-95,7	-9,4	-9,1	-9,2	-14,4	-9,6	0,156	1,92		
18:43:06	052:02:03	0,137	-10,0	-92,4	-9,4	-9,1	-9,2	-14,4	-9,6	0,156	1,92		
18:44:06	052:03:03	0,138	-10,0	-97,1	-9,4	-9,1	-9,2	-14,4	-9,6	0,156	1,92		
18:45:06	052:04:03	0,129	-10,0	-91,8	-9,4	-9,1	-9,2	-14,3	-9,6	0,146	1,91		
18:46:06	052:05:03	0,129	-10,0	-97,9	-9,5	-9,1	-9,2	-14,3	-9,6	0,146	1,91		
18:47:06	052:06:03	0,129	-10,0	-92,8	-9,4	-9,1	-9,2	-14,3	-9,6	0,146	1,91		
18:48:06	052:07:03	0,129	-10,0	-97,1	-9,4	-9,1	-9,2	-14,3	-9,6	0,145	1,91		
18:49:06	052:08:03	0,129	-10,0	-93,6	-9,4	-9,1	-9,2	-14,3	-9,5	0,146	1,91		
18:50:06	052:09:03	0,129	-10,0	-95,7	-9,4	-9,1	-9,2	-14,3	-9,5	0,146	1,91		
18:51:06	052:10:03	0,129	-10,0	-93,8	-9,4	-9,1	-9,2	-14,3	-9,5	0,146	1,91		
18:52:06	052:11:03	0,130	-10,0	-94,0	-9,4	-9,1	-9,2	-14,3	-9,5	0,146	1,91		
18:53:06	052:12:03	0,130	-10,0	-94,6	-9,4	-9,1	-9,2	-14,3	-9,5	0,146	1,91		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 167 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



18:54:06	052:13:03	0,130	-10,0	-93,2	-9,4	-9,1	-9,2	-14,2	-9,5	0,146	1,92		
18:55:06	052:14:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
18:55:06	052:14:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
18:55:06	052:14:03	0,130	-10,0	-95,8	-9,4	-9,1	-9,2	-14,2	-9,5	0,146	1,92		
18:56:06	052:15:03	0,130	-10,0	-92,6	-9,4	-9,1	-9,2	-14,2	-9,5	0,147	1,92		
18:57:06	052:16:03	0,130	-10,0	-96,6	-9,4	-9,1	-9,2	-14,2	-9,5	0,147	1,92		
18:58:06	052:17:03	0,131	-10,0	-92,1	-9,4	-9,1	-9,2	-14,2	-9,4	0,147	1,92		
18:59:06	052:18:03	0,131	-10,0	-97,0	-9,4	-9,1	-9,2	-14,2	-9,4	0,147	1,92		
19:00:06	052:19:03	0,131	-10,0	-91,8	-9,4	-9,1	-9,2	-14,2	-9,4	0,147	1,92		
19:01:06	052:20:03	0,131	-10,0	-97,8	-9,4	-9,1	-9,2	-14,1	-9,4	0,147	1,92		
19:02:06	052:21:03	0,132	-10,0	-92,1	-9,4	-9,1	-9,2	-14,1	-9,4	0,148	1,92		
19:03:06	052:22:03	0,132	-10,0	-97,8	-9,4	-9,1	-9,2	-14,1	-9,4	0,148	1,92		
19:04:06	052:23:03	0,132	-10,0	-93,0	-9,4	-9,1	-9,2	-14,1	-9,4	0,148	1,92		
19:05:06	052:24:03	0,132	-10,0	-97,2	-9,4	-9,1	-9,2	-14,1	-9,4	0,148	1,92		
19:06:06	052:25:03	0,133	-10,0	-94,1	-9,4	-9,1	-9,2	-14,1	-9,4	0,148	1,92		
19:07:06	052:26:03	0,133	-10,0	-95,3	-9,4	-9,1	-9,2	-14,1	-9,3	0,148	1,92		
19:08:06	052:27:03	0,133	-10,0	-94,6	-9,4	-9,1	-9,2	-14,0	-9,3	0,149	1,92		
19:09:06	052:28:03	0,133	-10,0	-93,7	-9,4	-9,1	-9,2	-14,0	-9,3	0,149	1,92		
19:10:06	052:29:03	0,133	-10,0	-94,7	-9,4	-9,1	-9,2	-14,0	-9,3	0,149	1,92		
19:11:06	052:30:03	0,134	-10,0	-92,7	-9,4	-9,1	-9,2	-14,0	-9,3	0,149	1,92		
19:12:06	052:31:03	0,134	-10,0	-96,5	-9,4	-9,1	-9,2	-14,0	-9,3	0,149	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 168 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



19:13:06	052:32:03	0,134	-10,0	-91,9	-9,4	-9,0	-9,2	-14,0	-9,3	0,149	1,92		
19:14:06	052:33:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
19:14:06	052:33:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
19:14:06	052:33:03	0,134	-10,0	-97,3	-9,4	-9,0	-9,2	-14,0	-9,3	0,149	1,92		
19:15:06	052:34:03	0,135	-10,0	-92,0	-9,4	-9,0	-9,2	-13,9	-9,2	0,150	1,92		
19:16:06	052:35:03	0,135	-10,0	-97,6	-9,4	-9,0	-9,2	-13,9	-9,2	0,150	1,92		
19:17:06	052:36:03	0,135	-10,0	-92,8	-9,4	-9,0	-9,2	-13,9	-9,2	0,150	1,92		
19:18:06	052:37:03	0,135	-10,0	-97,4	-9,4	-9,0	-9,2	-13,9	-9,2	0,150	1,92		
19:19:06	052:38:03	0,135	-10,0	-93,2	-9,4	-9,0	-9,2	-13,9	-9,2	0,150	1,92		
19:20:06	052:39:03	0,135	-10,0	-95,6	-9,4	-9,0	-9,2	-13,9	-9,2	0,150	1,92		
19:21:06	052:40:03	0,136	-10,0	-94,8	-9,4	-9,0	-9,2	-13,9	-9,2	0,151	1,92		
19:22:06	052:41:03	0,136	-10,0	-95,1	-9,4	-9,0	-9,2	-13,9	-9,2	0,151	1,92		
19:23:06	052:42:03	0,136	-10,0	-94,0	-9,3	-9,0	-9,2	-13,9	-9,2	0,151	1,92		
19:24:06	052:43:03	0,136	-10,0	-93,7	-9,3	-9,0	-9,2	-13,8	-9,2	0,151	1,92		
19:25:06	052:44:03	0,136	-10,0	-94,9	-9,3	-9,0	-9,2	-13,8	-9,1	0,152	1,92		
19:26:06	052:45:03	0,137	-10,0	-92,6	-9,3	-9,0	-9,2	-13,8	-9,1	0,152	1,92		
19:27:06	052:46:03	0,137	-10,0	-96,7	-9,3	-9,0	-9,2	-13,8	-9,1	0,151	1,92		
19:28:06	052:47:03	0,137	-10,0	-91,7	-9,3	-9,0	-9,2	-13,8	-9,1	0,152	1,92		
19:29:06	052:48:03	0,137	-10,0	-97,7	-9,3	-9,0	-9,2	-13,8	-9,1	0,152	1,92		
19:30:06	052:49:03	0,137	-10,0	-92,3	-9,3	-9,0	-9,2	-13,7	-9,1	0,153	1,92		
19:31:06	052:50:03	0,137	-10,0	-97,5	-9,3	-9,0	-9,1	-13,7	-9,1	0,153	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 169 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



19:32:06	052:51:03	0,135	-10,0	-93,1	-9,3	-9,0	-9,2	-13,7	-9,1	0,151	1,92		
19:33:06	052:52:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
19:33:06	052:52:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
19:33:06	052:52:03	0,129	-10,0	-96,8	-9,3	-9,0	-9,1	-13,7	-9,1	0,143	1,91		
19:34:06	052:53:03	0,129	-10,0	-93,5	-9,3	-9,0	-9,1	-13,7	-9,0	0,143	1,91		
19:35:06	052:54:03	0,129	-10,0	-95,8	-9,3	-9,0	-9,1	-13,7	-9,0	0,143	1,91		
19:36:06	052:55:03	0,129	-10,0	-94,6	-9,3	-9,0	-9,1	-13,7	-9,0	0,143	1,91		
19:37:06	052:56:03	0,129	-10,0	-94,0	-9,3	-9,0	-9,1	-13,7	-9,0	0,143	1,91		
19:38:06	052:57:03	0,129	-10,0	-94,4	-9,3	-9,0	-9,1	-13,6	-9,0	0,143	1,91		
19:39:06	052:58:03	0,129	-10,0	-93,4	-9,3	-9,0	-9,1	-13,6	-9,0	0,143	1,91		
19:40:06	052:59:03	0,130	-10,0	-94,8	-9,3	-9,0	-9,1	-13,6	-9,0	0,144	1,92		
19:41:06	053:00:03	0,130	-10,0	-91,3	-9,3	-9,0	-9,1	-13,6	-9,0	0,144	1,92		
19:42:06	053:01:03	0,130	-10,0	-96,9	-9,3	-9,0	-9,1	-13,6	-9,0	0,144	1,92		
19:43:06	053:02:03	0,130	-10,0	-92,3	-9,3	-9,0	-9,1	-13,6	-9,0	0,144	1,92		
19:44:06	053:03:03	0,130	-10,0	-96,7	-9,3	-9,0	-9,1	-13,6	-8,9	0,144	1,92		
19:45:06	053:04:03	0,131	-10,0	-92,9	-9,3	-9,0	-9,1	-13,5	-8,9	0,144	1,92		
19:46:06	053:05:03	0,131	-10,0	-95,4	-9,3	-9,0	-9,1	-13,5	-8,9	0,144	1,92		
19:47:06	053:06:03	0,131	-10,0	-94,1	-9,3	-9,0	-9,1	-13,5	-8,9	0,144	1,92		
19:48:06	053:07:03	0,131	-10,0	-93,7	-9,3	-9,0	-9,1	-13,5	-8,9	0,145	1,92		
19:49:06	053:08:03	0,131	-10,0	-95,7	-9,3	-9,0	-9,1	-13,5	-8,9	0,145	1,92		
19:50:06	053:09:03	0,131	-10,0	-93,1	-9,3	-9,0	-9,1	-13,5	-8,9	0,144	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 170 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



19:51:06	053:10:03	0,132	-10,0	-95,5	-9,3	-9,0	-9,1	-13,5	-8,9	0,145	1,92		
19:52:06	053:11:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
19:52:06	053:11:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
19:52:06	053:11:03	0,132	-10,0	-92,4	-9,3	-9,0	-9,1	-13,4	-8,9	0,145	1,92		
19:53:06	053:12:03	0,132	-10,0	-96,6	-9,3	-9,0	-9,1	-13,4	-8,8	0,145	1,92		
19:54:06	053:13:03	0,132	-10,0	-91,7	-9,3	-9,0	-9,1	-13,4	-8,8	0,145	1,92		
19:55:06	053:14:03	0,132	-10,0	-97,4	-9,3	-9,0	-9,1	-13,4	-8,8	0,144	1,92		
19:56:06	053:15:03	0,132	-10,0	-92,1	-9,3	-9,0	-9,1	-13,4	-8,8	0,144	1,92		
19:57:06	053:16:03	0,132	-10,0	-97,7	-9,3	-9,0	-9,1	-13,4	-8,8	0,144	1,92		
19:58:06	053:17:03	0,133	-10,0	-92,6	-9,3	-9,0	-9,1	-13,4	-8,8	0,144	1,92		
19:59:06	053:18:03	0,133	-10,0	-97,4	-9,3	-9,0	-9,1	-13,4	-8,8	0,145	1,92		
20:00:06	053:19:03	0,133	-10,1	-92,8	-9,3	-9,0	-9,1	-13,3	-8,8	0,144	1,92		
20:01:06	053:20:03	0,133	-10,0	-95,5	-9,3	-9,0	-9,1	-13,3	-8,7	0,145	1,92		
20:02:06	053:21:03	0,133	-10,0	-94,3	-9,3	-9,0	-9,1	-13,3	-8,7	0,145	1,92		
20:03:06	053:22:03	0,133	-10,0	-94,6	-9,3	-9,0	-9,1	-13,3	-8,7	0,145	1,92		
20:04:06	053:23:03	0,134	-10,0	-94,1	-9,3	-9,0	-9,1	-13,3	-8,7	0,144	1,92		
20:05:06	053:24:03	0,134	-10,0	-93,5	-9,3	-9,0	-9,1	-13,3	-8,7	0,145	1,92		
20:06:06	053:25:03	0,134	-10,0	-95,8	-9,3	-9,0	-9,1	-13,3	-8,7	0,145	1,92		
20:07:06	053:26:03	0,134	-10,0	-92,7	-9,3	-9,0	-9,1	-13,3	-8,7	0,146	1,92		
20:08:06	053:27:03	0,134	-9,8	-96,7	-9,3	-9,0	-9,1	-13,2	-8,6	0,146	1,92		
20:09:06	053:28:03	0,135	-9,6	-91,8	-9,3	-9,0	-9,1	-13,2	-8,6	0,146	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 171 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



20:10:06	053:29:03	0,135	-9,4	-97,6	-9,3	-9,0	-9,1	-13,2	-8,6	0,146	1,92		
20:11:06	053:30:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
20:11:06	053:30:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
20:11:06	053:30:03	0,135	-9,2	-92,3	-9,3	-9,0	-9,1	-13,2	-8,6	0,146	1,92		
20:12:06	053:31:03	0,135	-9,0	-97,4	-9,2	-9,0	-9,1	-13,2	-8,6	0,146	1,92		
20:13:06	053:32:03	0,136	-8,8	-93,2	-9,2	-9,0	-9,1	-13,2	-8,6	0,147	1,92		
20:14:06	053:33:03	0,136	-8,6	-96,4	-9,2	-9,0	-9,1	-13,1	-8,6	0,147	1,92		
20:15:06	053:34:03	0,136	-8,4	-94,1	-9,2	-9,0	-9,0	-13,1	-8,5	0,147	1,92		
20:16:06	053:35:03	0,136	-8,3	-94,9	-9,2	-9,0	-9,0	-13,1	-8,5	0,147	1,92		
20:17:06	053:36:03	0,136	-8,1	-94,5	-9,2	-9,0	-9,0	-13,1	-8,5	0,148	1,92		
20:18:06	053:37:03	0,137	-7,9	-94,2	-9,2	-8,9	-9,0	-13,0	-8,5	0,148	1,92		
20:19:06	053:38:03	0,137	-7,7	-95,4	-9,2	-8,9	-9,0	-13,0	-8,4	0,148	1,92		
20:20:06	053:39:03	0,137	-7,4	-93,4	-9,2	-8,9	-9,0	-13,0	-8,4	0,148	1,92		
20:21:06	053:40:03	0,137	-7,3	-95,6	-9,1	-8,8	-8,9	-12,9	-8,4	0,149	1,92		
20:22:06	053:41:03	0,129	-7,0	-92,2	-9,1	-8,8	-8,9	-12,9	-8,3	0,140	1,91		
20:23:06	053:42:03	0,129	-6,9	-96,8	-9,1	-8,8	-8,9	-12,9	-8,3	0,140	1,91		
20:24:06	053:43:03	0,129	-6,7	-91,9	-9,1	-8,7	-8,8	-12,8	-8,3	0,140	1,91		
20:25:06	053:44:03	0,129	-6,4	-97,8	-9,0	-8,7	-8,8	-12,8	-8,2	0,140	1,91		
20:26:06	053:45:03	0,129	-6,2	-92,4	-9,0	-8,6	-8,7	-12,7	-8,2	0,140	1,91		
20:27:06	053:46:03	0,130	-6,0	-97,4	-8,9	-8,6	-8,7	-12,7	-8,1	0,141	1,91		
20:28:06	053:47:03	0,130	-5,9	-93,2	-8,9	-8,5	-8,6	-12,6	-8,1	0,141	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 172 / 210
Document issued by:					

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



	20:29:06	053:48:03	0,130	-5,7	-96,8	-8,8	-8,5	-8,6	-12,6	-8,0	0,140	1,92		
	20:30:06	053:49:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	20:30:06	053:49:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar	
	20:30:06	053:49:03	0,131	-5,5	-93,5	-8,8	-8,4	-8,5	-12,5	-8,0	0,142	1,92		
	20:31:06	053:50:03	0,131	-5,3	-95,1	-8,7	-8,3	-8,4	-12,4	-7,9	0,142	1,92		
	20:32:06	053:51:03	0,131	-5,1	-94,8	-8,7	-8,3	-8,4	-12,4	-7,8	0,142	1,92		
	20:33:06	053:52:03	0,131	-4,9	-94,4	-8,6	-8,2	-8,3	-12,3	-7,8	0,142	1,92		
	20:34:06	053:53:03	0,132	-4,7	-93,7	-8,5	-8,1	-8,2	-12,2	-7,7	0,143	1,92		
	20:35:06	053:54:03	0,132	-4,5	-93,1	-8,5	-8,0	-8,2	-12,1	-7,6	0,143	1,92		
	20:36:06	053:55:03	0,132	-4,3	-95,0	-8,4	-7,9	-8,1	-12,0	-7,6	0,143	1,92		
	20:37:06	053:56:03	0,133	-4,1	-92,6	-8,3	-7,9	-8,0	-12,0	-7,5	0,144	1,92		
	20:38:06	053:57:03	0,133	-3,9	-96,3	-8,2	-7,8	-7,9	-11,9	-7,4	0,144	1,92		
	20:39:06	053:58:03	0,133	-3,7	-91,9	-8,2	-7,7	-7,8	-11,8	-7,3	0,144	1,92		
	20:40:06	053:59:03	0,134	-3,5	-97,2	-8,1	-7,6	-7,7	-11,7	-7,2	0,145	1,92		
	20:41:06	054:00:03	0,134	-3,3	-91,9	-8,0	-7,5	-7,6	-11,6	-7,1	0,145	1,92		
	20:42:06	054:01:03	0,134	-3,2	-97,7	-7,9	-7,4	-7,5	-11,5	-7,0	0,145	1,92		
	20:43:06	054:02:03	0,135	-3,0	-92,6	-7,8	-7,3	-7,4	-11,4	-7,0	0,146	1,92		
	20:44:06	054:03:03	0,135	-2,8	-97,6	-7,7	-7,2	-7,3	-11,3	-6,9	0,146	1,92		
	20:45:06	054:04:03	0,135	-2,6	-93,3	-7,6	-7,1	-7,2	-11,2	-6,8	0,147	1,92		
	20:46:06	054:05:03	0,136	-2,4	-96,8	-7,5	-7,0	-7,1	-11,1	-6,7	0,147	1,92		
	20:47:06	054:06:03	0,136	-2,2	-94,1	-7,4	-6,9	-7,0	-11,0	-6,5	0,147	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 173 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	20:48:06	054:07:03	0,136	-1,9	-95,4	-7,3	-6,8	-6,9	-10,8	-6,4	0,148	1,92		
	20:49:06	054:08:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	20:49:06	054:08:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar	
	20:49:06	054:08:03	0,136	-1,8	-95,1	-7,2	-6,7	-6,8	-10,7	-6,3	0,148	1,92		
	20:50:06	054:09:03	0,137	-1,6	-94,2	-7,1	-6,5	-6,7	-10,6	-6,2	0,148	1,92		
	20:51:06	054:10:03	0,137	-1,4	-96,1	-7,0	-6,4	-6,6	-10,5	-6,1	0,149	1,92		
	20:52:06	054:11:03	0,138	-1,2	-93,6	-6,9	-6,3	-6,4	-10,4	-6,0	0,149	1,92		
	20:53:06	054:12:03	0,128	-1,0	-95,6	-6,8	-6,2	-6,3	-10,3	-5,9	0,140	1,91		
	20:54:06	054:13:03	0,128	-0,8	-92,5	-6,7	-6,1	-6,2	-10,1	-5,8	0,140	1,91		
	20:55:06	054:14:03	0,128	-0,6	-96,1	-6,5	-5,9	-6,1	-10,0	-5,6	0,140	1,91		
	20:56:06	054:15:03	0,129	-0,4	-91,7	-6,4	-5,8	-6,0	-9,9	-5,5	0,140	1,91		
	20:57:06	054:16:03	0,129	-0,2	-97,0	-6,3	-5,7	-5,8	-9,8	-5,4	0,141	1,91		
	20:58:06	054:17:03	0,130	0,0	-91,8	-6,2	-5,6	-5,7	-9,6	-5,3	0,141	1,91		
	20:59:06	054:18:03	0,130	0,2	-97,4	-6,1	-5,4	-5,6	-9,5	-5,2	0,141	1,91		
	21:00:06	054:19:03	0,130	0,3	-92,1	-6,0	-5,3	-5,5	-9,4	-5,0	0,142	1,91		
	21:01:06	054:20:03	0,130	0,6	-96,9	-5,8	-5,2	-5,3	-9,3	-4,9	0,142	1,91		
	21:02:06	054:21:03	0,131	0,8	-93,2	-5,7	-5,1	-5,2	-9,1	-4,8	0,143	1,91		
	21:03:06	054:22:03	0,131	0,9	-97,1	-5,6	-4,9	-5,1	-9,0	-4,7	0,143	1,91		
	21:04:06	054:23:03	0,131	1,1	-93,6	-5,5	-4,8	-4,9	-8,8	-4,5	0,143	1,91		
	21:05:06	054:24:03	0,132	1,3	-96,2	-5,3	-4,7	-4,8	-8,7	-4,4	0,144	1,91		
	21:06:06	054:25:03	0,132	1,5	-93,6	-5,2	-4,5	-4,6	-8,6	-4,3	0,144	1,92		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 174 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	21:07:06	054:26:03	0,132	1,7	-94,5	-5,1	-4,4	-4,5	-8,4	-4,1	0,145	1,92		
	21:08:06	054:27:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	21:08:06	054:27:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	21:08:06	054:27:03	0,133	1,9	-95,2	-4,9	-4,2	-4,4	-8,3	-4,0	0,145	1,92		
	21:09:06	054:28:03	0,133	2,1	-93,7	-4,8	-4,1	-4,2	-8,1	-3,8	0,145	1,92		
	21:10:06	054:29:03	0,134	2,3	-94,6	-4,7	-4,0	-4,1	-8,0	-3,7	0,146	1,92		
	21:11:06	054:30:03	0,134	2,5	-93,2	-4,5	-3,8	-3,9	-7,8	-3,5	0,146	1,92		
	21:12:06	054:31:03	0,134	2,7	-95,0	-4,4	-3,7	-3,8	-7,7	-3,4	0,147	1,92		
	21:13:06	054:32:03	0,135	2,9	-92,5	-4,3	-3,5	-3,7	-7,5	-3,3	0,147	1,92		
	21:14:06	054:33:03	0,135	3,1	-95,8	-4,1	-3,4	-3,5	-7,4	-3,1	0,147	1,92		
	21:15:06	054:34:03	0,136	3,3	-92,0	-4,0	-3,2	-3,4	-7,2	-3,0	0,148	1,92		
	21:16:06	054:35:03	0,136	3,5	-96,6	-3,8	-3,1	-3,2	-7,1	-2,8	0,148	1,92		
	21:17:06	054:36:03	0,136	3,7	-91,7	-3,7	-3,0	-3,1	-6,9	-2,7	0,149	1,92		
	21:18:06	054:37:03	0,136	3,9	-96,9	-3,6	-2,8	-2,9	-6,8	-2,5	0,149	1,92		
	21:19:06	054:38:03	0,137	4,1	-91,7	-3,4	-2,7	-2,8	-6,6	-2,4	0,150	1,92		
	21:20:06	054:39:03	0,137	4,3	-97,5	-3,3	-2,5	-2,6	-6,5	-2,2	0,150	1,92		
	21:21:06	054:40:03	0,138	4,5	-92,4	-3,1	-2,3	-2,4	-6,3	-2,0	0,150	1,92		
	21:22:06	054:41:03	0,129	4,6	-97,5	-3,0	-2,2	-2,3	-6,2	-1,9	0,142	1,91		
	21:23:06	054:42:03	0,129	4,8	-92,7	-2,8	-2,0	-2,1	-6,0	-1,7	0,142	1,91		
	21:24:06	054:43:03	0,129	5,0	-97,0	-2,7	-1,9	-2,0	-5,9	-1,6	0,142	1,91		
	21:25:06	054:44:03	0,129	5,2	-93,1	-2,6	-1,7	-1,8	-5,7	-1,4	0,142	1,91		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 175 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



	21:26:06	054:45:03	0,130	5,4	-96,0	-2,4	-1,6	-1,7	-5,5	-1,2	0,143	1,91		
	21:27:06	054:46:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	21:27:06	054:46:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	21:27:06	054:46:03	0,130	5,6	-94,0	-2,3	-1,4	-1,5	-5,4	-1,1	0,143	1,91		
	21:28:06	054:47:03	0,130	5,8	-95,1	-2,1	-1,3	-1,4	-5,2	-0,9	0,143	1,91		
	21:29:06	054:48:03	0,131	6,0	-95,0	-2,0	-1,1	-1,2	-5,1	-0,7	0,144	1,91		
	21:30:06	054:49:03	0,131	6,2	-94,2	-1,8	-1,0	-1,1	-4,9	-0,6	0,144	1,91		
	21:31:06	054:50:03	0,131	6,4	-94,8	-1,7	-0,8	-0,9	-4,8	-0,4	0,145	1,91		
	21:32:06	054:51:03	0,132	6,6	-93,8	-1,5	-0,7	-0,7	-4,6	-0,2	0,145	1,91		
	21:33:06	054:52:03	0,132	6,8	-95,6	-1,4	-0,5	-0,6	-4,4	-0,1	0,145	1,91		
	21:34:06	054:53:03	0,133	7,0	-93,3	-1,2	-0,4	-0,4	-4,3	0,1	0,146	1,91		
	21:35:06	054:54:03	0,133	7,2	-95,8	-1,1	-0,2	-0,3	-4,1	0,2	0,146	1,91		
	21:36:06	054:55:03	0,134	7,4	-92,8	-0,9	0,0	-0,1	-4,0	0,4	0,147	1,91		
	21:37:06	054:56:03	0,134	7,6	-95,5	-0,8	0,1	0,0	-3,8	0,6	0,147	1,91		
	21:38:06	054:57:03	0,134	7,7	-91,9	-0,6	0,2	0,2	-3,6	0,7	0,148	1,91		
	21:39:06	054:58:03	0,135	7,9	-96,4	-0,5	0,4	0,4	-3,4	0,9	0,148	1,91		
	21:40:06	054:59:03	0,135	8,1	-91,8	-0,3	0,6	0,5	-3,3	1,1	0,149	1,92		
	21:41:06	055:00:03	0,136	8,3	-97,1	-0,1	0,7	0,7	-3,1	1,2	0,149	1,92		
	21:42:06	055:01:03	0,136	8,5	-91,7	0,0	0,9	0,9	-2,9	1,4	0,150	1,92		
	21:43:06	055:02:03	0,136	8,7	-97,2	0,1	1,0	1,0	-2,8	1,6	0,150	1,92		
	21:44:06	055:03:03	0,137	8,9	-91,9	0,3	1,2	1,2	-2,6	1,7	0,151	1,92		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus	Signature:	Page: 176 / 210	
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	21:45:06	055:04:03	0,137	9,1	-97,4	0,5	1,4	1,4	-2,4	1,9	0,151	1,92		
	21:46:06	055:05:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	21:46:06	055:05:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	21:46:06	055:05:03	0,137	9,3	-92,9	0,6	1,5	1,5	-2,3	2,1	0,151	1,92		
	21:47:06	055:06:03	0,136	9,5	-97,2	0,8	1,7	1,7	-2,1	2,2	0,151	1,92		
	21:48:06	055:07:03	0,129	9,7	-92,8	0,9	1,9	1,9	-1,9	2,4	0,143	1,91		
	21:49:06	055:08:03	0,129	9,9	-96,5	1,1	2,0	2,0	-1,7	2,6	0,143	1,91		
	21:50:06	055:09:03	0,129	10,1	-93,8	1,2	2,2	2,2	-1,6	2,7	0,143	1,91		
	21:51:06	055:10:03	0,129	10,3	-95,6	1,4	2,3	2,3	-1,4	2,9	0,144	1,91		
	21:52:06	055:11:03	0,130	10,5	-94,7	1,6	2,5	2,5	-1,2	3,1	0,144	1,91		
	21:53:06	055:12:03	0,130	10,7	-95,2	1,7	2,6	2,7	-1,0	3,2	0,144	1,91		
	21:54:06	055:13:03	0,131	10,9	-93,9	1,9	2,8	2,8	-0,9	3,4	0,145	1,91		
	21:55:06	055:14:03	0,131	11,1	-93,9	2,0	3,0	3,0	-0,7	3,6	0,145	1,91		
	21:56:06	055:15:03	0,132	11,3	-94,5	2,2	3,2	3,2	-0,5	3,7	0,146	1,91		
	21:57:06	055:16:03	0,132	11,4	-93,4	2,4	3,3	3,4	-0,3	3,9	0,146	1,91		
	21:58:06	055:17:03	0,132	11,6	-95,8	2,5	3,5	3,5	-0,2	4,1	0,147	1,91		
	21:59:06	055:18:03	0,133	11,8	-92,8	2,7	3,6	3,7	0,0	4,2	0,147	1,91		
	22:00:06	055:19:03	0,133	12,0	-94,9	2,8	3,8	3,9	0,2	4,4	0,148	1,91		
	22:01:06	055:20:03	0,134	12,3	-92,5	3,0	4,0	4,0	0,3	4,6	0,148	1,91		
	22:02:06	055:21:03	0,134	12,4	-95,5	3,2	4,1	4,2	0,5	4,8	0,148	1,91		
	22:03:06	055:22:03	0,135	12,6	-91,8	3,3	4,3	4,4	0,7	4,9	0,149	1,91		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Signature: Page: 177 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



22:04:06	055:23:03	0,135	12,8	-95,7	3,5	4,5	4,5	0,9	5,1	0,149	1,91		
22:05:06	055:24:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
22:05:06	055:24:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
22:05:06	055:24:03	0,135	13,0	-91,7	3,6	4,6	4,7	1,1	5,3	0,150	1,91		
22:06:06	055:25:03	0,136	13,3	-96,7	3,8	4,8	4,9	1,3	5,4	0,151	1,91		
22:07:06	055:26:03	0,136	13,4	-91,3	4,0	5,0	5,0	1,4	5,6	0,151	1,91		
22:08:06	055:27:03	0,137	13,6	-96,4	4,1	5,1	5,2	1,6	5,8	0,152	1,91		
22:09:06	055:28:03	0,137	13,7	-91,8	4,3	5,3	5,4	1,8	5,9	0,152	1,91		
22:10:06	055:29:03	0,137	13,9	-97,4	4,5	5,5	5,6	2,0	6,1	0,153	1,91		
22:11:06	055:30:03	0,138	14,2	-91,8	4,6	5,7	5,7	2,2	6,3	0,154	1,91		
22:12:06	055:31:03	0,128	14,4	-97,5	4,8	5,8	5,9	2,3	6,5	0,143	1,91		
22:13:06	055:32:03	0,128	14,6	-92,4	4,9	6,0	6,1	2,5	6,6	0,143	1,91		
22:14:06	055:33:03	0,128	14,8	-97,6	5,1	6,2	6,3	2,7	6,8	0,143	1,91		
22:15:06	055:34:03	0,129	15,0	-92,8	5,3	6,3	6,4	2,9	7,0	0,144	1,91		
22:16:06	055:35:03	0,129	15,2	-97,4	5,4	6,5	6,6	3,1	7,1	0,144	1,91		
22:17:06	055:36:03	0,129	15,3	-92,7	5,6	6,7	6,8	3,3	7,3	0,144	1,91		
22:18:06	055:37:03	0,130	15,6	-96,8	5,8	6,8	6,9	3,5	7,5	0,144	1,91		
22:19:06	055:38:03	0,130	15,8	-93,1	5,9	7,0	7,1	3,6	7,7	0,145	1,91		
22:20:06	055:39:03	0,131	16,0	-96,5	6,1	7,2	7,3	3,8	7,8	0,146	1,91		
22:21:06	055:40:03	0,131	16,1	-94,0	6,2	7,3	7,5	4,0	8,0	0,146	1,91		
22:22:06	055:41:03	0,131	16,3	-95,7	6,4	7,5	7,6	4,2	8,2	0,147	1,91		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30

LPCplus

Signature:

Page: 178 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



	22:23:06	055:42:03	0,132	16,5	-94,1	6,6	7,7	7,8	4,4	8,3	0,147	1,91		
	22:24:06	055:43:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	22:24:06	055:43:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	22:24:06	055:43:03	0,132	16,7	-94,9	6,7	7,8	8,0	4,6	8,5	0,148	1,91		
	22:25:06	055:44:03	0,133	16,9	-94,4	6,9	8,0	8,2	4,8	8,7	0,148	1,91		
	22:26:06	055:45:03	0,133	17,1	-94,5	7,1	8,2	8,3	4,9	8,9	0,148	1,91		
	22:27:06	055:46:03	0,134	17,3	-94,9	7,2	8,3	8,5	5,1	9,0	0,149	1,91		
	22:28:06	055:47:03	0,134	17,5	-94,0	7,4	8,5	8,7	5,3	9,2	0,149	1,91		
	22:29:06	055:48:03	0,134	17,7	-93,5	7,6	8,7	8,8	5,5	9,4	0,150	1,91		
	22:30:06	055:49:03	0,135	17,9	-93,1	7,7	8,9	9,0	5,7	9,6	0,151	1,91		
	22:31:06	055:50:03	0,135	18,1	-95,7	7,9	9,0	9,2	5,9	9,7	0,151	1,91		
	22:32:06	055:51:03	0,136	18,3	-93,2	8,1	9,2	9,4	6,1	9,9	0,152	1,91		
	22:33:06	055:52:03	0,136	18,5	-95,0	8,2	9,4	9,5	6,3	10,1	0,152	1,91		
	22:34:06	055:53:03	0,137	18,6	-92,3	8,4	9,6	9,7	6,5	10,3	0,153	1,91		
	22:35:06	055:54:03	0,137	18,8	-95,5	8,6	9,7	9,9	6,7	10,4	0,154	1,91		
	22:36:06	055:55:03	0,138	19,0	-92,3	8,7	9,9	10,1	6,9	10,6	0,154	1,91		
	22:37:06	055:56:03	0,128	19,2	-95,5	8,9	10,1	10,2	7,1	10,8	0,144	1,90		
	22:38:06	055:57:03	0,129	19,4	-91,9	9,1	10,3	10,4	7,3	10,9	0,145	1,90		
	22:39:06	055:58:03	0,129	19,6	-96,0	9,2	10,4	10,6	7,4	11,1	0,145	1,90		
	22:40:06	055:59:03	0,129	19,8	-91,5	9,4	10,6	10,8	7,6	11,3	0,145	1,90		
	22:41:06	056:00:03	0,130	20,0	-96,8	9,6	10,8	10,9	7,8	11,5	0,146	1,91		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus	Signature:	Page: 179 / 210	
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	22:42:06	056:01:03	0,130	20,2	-91,5	9,7	10,9	11,1	8,0	11,7	0,146	1,91		
	22:43:06	056:02:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	22:43:06	056:02:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	22:43:06	056:02:03	0,131	20,4	-96,6	9,9	11,1	11,3	8,2	11,8	0,147	1,91		
	22:44:06	056:03:03	0,131	20,6	-91,8	10,1	11,3	11,5	8,4	12,0	0,147	1,91		
	22:45:06	056:04:03	0,132	20,8	-97,1	10,2	11,4	11,6	8,6	12,2	0,148	1,91		
	22:46:06	056:05:03	0,132	21,0	-92,3	10,4	11,6	11,8	8,8	12,4	0,148	1,91		
	22:47:06	056:06:03	0,132	21,2	-97,2	10,6	11,8	12,0	9,0	12,5	0,149	1,91		
	22:48:06	056:07:03	0,133	21,4	-92,6	10,7	11,9	12,2	9,2	12,7	0,149	1,91		
	22:49:06	056:08:03	0,133	21,6	-97,0	10,9	12,1	12,3	9,4	12,9	0,150	1,91		
	22:50:06	056:09:03	0,134	21,8	-93,0	11,1	12,3	12,5	9,6	13,0	0,150	1,91		
	22:51:06	056:10:03	0,135	21,9	-96,9	11,2	12,5	12,7	9,8	13,2	0,151	1,91		
	22:52:06	056:11:03	0,135	22,1	-93,4	11,4	12,6	12,9	9,9	13,4	0,152	1,91		
	22:53:06	056:12:03	0,135	22,3	-96,0	11,6	12,8	13,0	10,1	13,6	0,152	1,91		
	22:54:06	056:13:03	0,136	22,5	-93,3	11,7	13,0	13,2	10,4	13,8	0,153	1,91		
	22:55:06	056:14:03	0,136	22,8	-94,9	11,9	13,2	13,4	10,5	13,9	0,153	1,91		
	22:56:06	056:15:03	0,137	23,0	-94,4	12,1	13,3	13,6	10,7	14,1	0,154	1,91		
	22:57:06	056:16:03	0,137	23,1	-94,7	12,2	13,5	13,8	10,9	14,3	0,155	1,91		
	22:58:06	056:17:03	0,129	23,3	-95,4	12,4	13,7	13,9	11,1	14,4	0,145	1,90		
	22:59:06	056:18:03	0,128	23,5	-93,8	12,6	13,9	14,1	11,3	14,6	0,145	1,90		
	23:00:06	056:19:03	0,129	23,7	-94,5	12,7	14,0	14,3	11,5	14,8	0,145	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 180 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



	23:01:06	056:20:03	0,129	23,9	-93,4	12,9	14,2	14,5	11,7	15,0	0,146	1,90		
	23:02:06	056:21:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	23:02:06	056:21:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar	
	23:02:06	056:21:03	0,130	24,1	-94,8	13,1	14,4	14,6	11,9	15,1	0,146	1,90		
	23:03:06	056:22:03	0,130	24,3	-93,4	13,2	14,6	14,8	12,1	15,3	0,147	1,90		
	23:04:06	056:23:03	0,131	24,5	-93,3	13,4	14,7	15,0	12,3	15,5	0,147	1,90		
	23:05:06	056:24:03	0,131	24,7	-92,2	13,6	14,9	15,1	12,5	15,7	0,148	1,90		
	23:06:06	056:25:03	0,132	24,8	-95,3	13,7	15,1	15,3	12,7	15,8	0,148	1,90		
	23:07:06	056:26:03	0,132	25,0	-91,8	13,9	15,2	15,5	12,9	16,0	0,149	1,91		
	23:08:06	056:27:03	0,133	25,0	-96,6	14,1	15,4	15,7	13,1	16,2	0,149	1,91		
	23:09:06	056:28:03	0,133	25,1	-91,4	14,2	15,6	15,8	13,3	16,3	0,150	1,91		
	23:10:06	056:29:03	0,133	25,0	-96,9	14,4	15,7	16,0	13,5	16,5	0,150	1,91		
	23:11:06	056:30:03	0,134	25,1	-91,6	14,6	15,9	16,2	13,7	16,7	0,151	1,91		
	23:12:06	056:31:03	0,134	25,0	-97,5	14,7	16,1	16,4	13,8	16,8	0,151	1,91		
	23:13:06	056:32:03	0,135	25,0	-91,9	14,9	16,3	16,5	14,0	17,0	0,152	1,91		
	23:14:06	056:33:03	0,135	25,0	-97,4	15,1	16,4	16,7	14,2	17,2	0,153	1,91		
	23:15:06	056:34:03	0,136	25,0	-92,2	15,2	16,6	16,9	14,4	17,3	0,153	1,91		
	23:16:06	056:35:03	0,136	25,0	-97,5	15,4	16,7	17,0	14,6	17,5	0,153	1,91		
	23:17:06	056:36:03	0,137	25,0	-92,3	15,6	16,9	17,2	14,8	17,6	0,154	1,91		
	23:18:06	056:37:03	0,137	25,0	-96,6	15,7	17,1	17,4	15,0	17,8	0,154	1,91		
	23:19:06	056:38:03	0,137	25,0	-92,9	15,9	17,2	17,5	15,2	17,9	0,155	1,91		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 181 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	23:20:06	056:39:03	0,138	25,0	-95,7	16,0	17,4	17,7	15,3	18,1	0,155	1,91		
	23:21:06	056:40:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	23:21:06	056:40:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	23:21:06	056:40:03	0,128	25,0	-91,6	16,2	17,5	17,8	15,5	18,2	0,144	1,90		
	23:22:06	056:41:03	0,128	25,0	-95,0	16,3	17,6	17,9	15,7	18,4	0,144	1,90		
	23:23:06	056:42:03	0,128	25,0	-93,2	16,4	17,8	18,1	15,8	18,5	0,144	1,90		
	23:24:06	056:43:03	0,128	25,0	-93,9	16,6	17,9	18,2	16,0	18,6	0,144	1,90		
	23:25:06	056:44:03	0,129	25,0	-94,6	16,7	18,0	18,3	16,2	18,7	0,145	1,90		
	23:26:06	056:45:03	0,129	25,0	-93,9	16,8	18,2	18,5	16,3	18,9	0,145	1,90		
	23:27:06	056:46:03	0,129	25,0	-94,8	17,0	18,3	18,6	16,5	19,0	0,145	1,90		
	23:28:06	056:47:03	0,130	25,0	-93,9	17,1	18,4	18,7	16,6	19,1	0,145	1,90		
	23:29:06	056:48:03	0,130	25,0	-95,0	17,2	18,5	18,8	16,8	19,2	0,146	1,90		
	23:30:06	056:49:03	0,130	25,0	-93,9	17,3	18,6	18,9	16,9	19,3	0,146	1,90		
	23:31:06	056:50:03	0,131	25,1	-92,9	17,4	18,7	19,1	17,1	19,4	0,146	1,90		
	23:32:06	056:51:03	0,131	25,0	-92,7	17,5	18,8	19,2	17,2	19,5	0,146	1,90		
	23:33:06	056:52:03	0,131	25,0	-95,9	17,7	18,9	19,3	17,3	19,6	0,146	1,90		
	23:34:06	056:53:03	0,132	25,0	-92,4	17,8	19,0	19,4	17,5	19,7	0,147	1,90		
	23:35:06	056:54:03	0,132	25,0	-95,9	17,9	19,1	19,5	17,6	19,8	0,147	1,90		
	23:36:06	056:55:03	0,132	25,0	-92,4	18,0	19,2	19,6	17,7	19,9	0,147	1,90		
	23:37:06	056:56:03	0,133	25,0	-95,5	18,1	19,3	19,6	17,9	20,0	0,147	1,90		
	23:38:06	056:57:03	0,133	25,0	-92,2	18,2	19,4	19,7	18,0	20,1	0,148	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 182 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	23:39:06	056:58:03	0,133	25,0	-95,7	18,2	19,5	19,8	18,1	20,2	0,148	1,90		
	23:40:06	056:59:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	23:40:06	056:59:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	23:40:06	056:59:03	0,134	25,0	-92,1	18,3	19,6	19,9	18,2	20,3	0,148	1,90		
	23:41:06	057:00:03	0,134	25,0	-96,0	18,4	19,6	20,0	18,3	20,3	0,148	1,90		
	23:42:06	057:01:03	0,134	25,0	-91,7	18,5	19,7	20,1	18,5	20,4	0,148	1,90		
	23:43:06	057:02:03	0,134	25,0	-95,5	18,6	19,8	20,1	18,6	20,5	0,149	1,90		
	23:44:06	057:03:03	0,135	25,0	-91,6	18,7	19,9	20,2	18,7	20,6	0,149	1,91		
	23:45:06	057:04:03	0,135	25,0	-96,1	18,8	19,9	20,3	18,8	20,7	0,149	1,91		
	23:46:06	057:05:03	0,135	25,0	-91,6	18,8	20,0	20,4	18,9	20,7	0,149	1,91		
	23:47:06	057:06:03	0,136	25,0	-96,8	18,9	20,1	20,4	19,0	20,8	0,149	1,91		
	23:48:06	057:07:03	0,136	25,0	-91,2	19,0	20,2	20,5	19,1	20,9	0,150	1,91		
	23:49:06	057:08:03	0,137	25,0	-96,6	19,0	20,2	20,6	19,3	21,0	0,150	1,91		
	23:50:06	057:09:03	0,137	25,0	-91,5	19,1	20,3	20,7	19,4	21,0	0,150	1,91		
	23:51:06	057:10:03	0,137	25,0	-96,9	19,2	20,3	20,7	19,5	21,1	0,150	1,91		
	23:52:06	057:11:03	0,137	25,0	-91,5	19,3	20,4	20,8	19,6	21,2	0,151	1,91		
	23:53:06	057:12:03	0,138	25,0	-97,0	19,3	20,5	20,9	19,7	21,3	0,151	1,91		
	23:54:06	057:13:03	0,129	25,0	-91,7	19,4	20,5	20,9	19,8	21,4	0,141	1,90		
	23:55:06	057:14:03	0,129	25,0	-97,3	19,4	20,6	21,0	19,9	21,4	0,141	1,90		
	23:56:06	057:15:03	0,129	25,0	-92,0	19,5	20,7	21,1	20,0	21,5	0,141	1,90		
	23:57:06	057:16:03	0,129	25,0	-97,1	19,6	20,7	21,1	20,1	21,6	0,142	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 183 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	23:58:06	057:17:03	0,130	25,0	-92,0	19,6	20,8	21,2	20,2	21,7	0,142	1,90		
	23:59:06	057:18:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	23:59:06	057:18:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	23:59:06	057:18:03	0,130	25,0	-97,3	19,7	20,8	21,2	20,3	21,7	0,142	1,90		
2021-11-26	00:00:06	057:19:03	0,130	25,0	-92,3	19,7	20,9	21,3	20,3	21,8	0,142	1,90		
	00:01:06	057:20:03	0,130	25,0	-97,1	19,8	20,9	21,4	20,4	21,9	0,142	1,90		
	00:02:06	057:21:03	0,131	25,0	-91,9	19,8	21,0	21,4	20,5	22,0	0,143	1,90		
	00:03:06	057:22:03	0,131	25,0	-97,0	19,9	21,0	21,5	20,6	22,1	0,143	1,90		
	00:04:06	057:23:03	0,131	25,0	-92,9	19,9	21,1	21,6	20,6	22,1	0,143	1,90		
	00:05:06	057:24:03	0,132	25,0	-97,2	20,0	21,1	21,6	20,7	22,2	0,143	1,90		
	00:06:06	057:25:03	0,132	25,0	-92,9	20,0	21,2	21,7	20,8	22,3	0,144	1,90		
	00:07:06	057:26:03	0,132	25,0	-96,7	20,1	21,2	21,7	20,9	22,4	0,144	1,90		
	00:08:06	057:27:03	0,133	25,0	-93,0	20,1	21,3	21,8	20,9	22,4	0,144	1,90		
	00:09:06	057:28:03	0,133	25,0	-96,4	20,2	21,3	21,9	21,0	22,5	0,144	1,90		
	00:10:06	057:29:03	0,133	25,0	-92,4	20,2	21,4	21,9	21,1	22,6	0,144	1,90		
	00:11:06	057:30:03	0,134	25,0	-96,1	20,2	21,4	22,0	21,2	22,6	0,145	1,90		
	00:12:06	057:31:03	0,134	25,0	-92,8	20,3	21,5	22,0	21,2	22,7	0,145	1,90		
	00:13:06	057:32:03	0,134	25,0	-95,9	20,3	21,6	22,1	21,3	22,8	0,145	1,90		
	00:14:06	057:33:03	0,135	25,0	-93,2	20,4	21,6	22,1	21,4	22,8	0,145	1,90		
	00:15:06	057:34:03	0,135	25,0	-96,0	20,4	21,6	22,2	21,4	22,9	0,145	1,90		
	00:16:06	057:35:03	0,135	25,0	-93,6	20,4	21,7	22,3	21,5	22,9	0,146	1,91		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 184 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	00:17:06	057:36:03	0,136	25,0	-94,9	20,5	21,8	22,3	21,6	23,0	0,146	1,91		
	00:18:06	057:37:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	00:18:06	057:37:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	00:18:06	057:37:03	0,136	25,0	-94,3	20,5	21,8	22,3	21,6	23,0	0,146	1,91		
	00:19:06	057:38:03	0,136	25,0	-95,6	20,6	21,8	22,4	21,7	23,1	0,146	1,91		
	00:20:06	057:39:03	0,137	25,0	-94,0	20,6	21,9	22,4	21,8	23,1	0,146	1,91		
	00:21:06	057:40:03	0,137	25,0	-94,8	20,6	21,9	22,5	21,8	23,2	0,146	1,91		
	00:22:06	057:41:03	0,137	25,0	-94,9	20,7	22,0	22,5	21,9	23,2	0,147	1,91		
	00:23:06	057:42:03	0,137	25,0	-94,4	20,7	22,0	22,6	22,0	23,3	0,147	1,91		
	00:24:06	057:43:03	0,129	25,0	-93,6	20,7	22,1	22,6	22,0	23,3	0,138	1,90		
	00:25:06	057:44:03	0,129	25,0	-94,5	20,8	22,1	22,6	22,1	23,3	0,138	1,90		
	00:26:06	057:45:03	0,129	25,0	-94,8	20,8	22,1	22,7	22,1	23,4	0,138	1,90		
	00:27:06	057:46:03	0,129	25,0	-94,1	20,8	22,2	22,7	22,2	23,4	0,138	1,90		
	00:28:06	057:47:03	0,129	25,0	-93,6	20,9	22,2	22,8	22,2	23,4	0,138	1,90		
	00:29:06	057:48:03	0,130	25,0	-93,1	20,9	22,3	22,8	22,3	23,5	0,138	1,90		
	00:30:06	057:49:03	0,130	25,0	-95,6	20,9	22,3	22,8	22,3	23,5	0,139	1,90		
	00:31:06	057:50:03	0,130	25,0	-93,2	21,0	22,3	22,8	22,4	23,5	0,139	1,90		
	00:32:06	057:51:03	0,131	25,0	-96,3	21,0	22,4	22,9	22,4	23,6	0,139	1,90		
	00:33:06	057:52:03	0,131	25,0	-93,5	21,0	22,4	22,9	22,5	23,6	0,139	1,90		
	00:34:06	057:53:03	0,131	25,0	-94,0	21,0	22,4	22,9	22,5	23,6	0,140	1,90		
	00:35:06	057:54:03	0,132	25,0	-93,0	21,1	22,5	23,0	22,6	23,6	0,140	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Signature: Page: 185 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	00:36:06	057:55:03	0,132	25,0	-94,8	21,1	22,5	23,0	22,6	23,7	0,140	1,90		
	00:37:06	057:56:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	00:37:06	057:56:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	00:37:06	057:56:03	0,132	25,0	-93,0	21,1	22,5	23,0	22,6	23,7	0,140	1,90		
	00:38:06	057:57:03	0,133	25,0	-95,9	21,2	22,5	23,0	22,7	23,7	0,141	1,90		
	00:39:06	057:58:03	0,133	25,0	-93,0	21,2	22,6	23,1	22,7	23,7	0,141	1,90		
	00:40:06	057:59:03	0,133	25,0	-96,1	21,2	22,6	23,1	22,8	23,8	0,141	1,90		
	00:41:06	058:00:03	0,134	25,0	-92,7	21,3	22,6	23,1	22,8	23,8	0,141	1,90		
	00:42:06	058:01:03	0,134	25,0	-96,7	21,3	22,7	23,1	22,8	23,8	0,142	1,90		
	00:43:06	058:02:03	0,134	25,0	-92,7	21,3	22,7	23,2	22,9	23,8	0,142	1,90		
	00:44:06	058:03:03	0,134	25,0	-96,1	21,3	22,7	23,2	22,9	23,9	0,142	1,90		
	00:45:06	058:04:03	0,135	25,0	-93,0	21,3	22,7	23,2	22,9	23,9	0,142	1,90		
	00:46:06	058:05:03	0,135	25,0	-94,7	21,4	22,8	23,2	23,0	23,9	0,142	1,90		
	00:47:06	058:06:03	0,136	25,0	-92,3	21,4	22,8	23,2	23,0	23,9	0,143	1,91		
	00:48:06	058:07:03	0,136	25,0	-95,1	21,4	22,8	23,3	23,0	23,9	0,143	1,91		
	00:49:06	058:08:03	0,136	25,0	-92,2	21,5	22,8	23,3	23,1	24,0	0,143	1,91		
	00:50:06	058:09:03	0,137	25,0	-95,9	21,5	22,9	23,3	23,1	24,0	0,143	1,91		
	00:51:06	058:10:03	0,137	25,0	-92,5	21,5	22,9	23,3	23,1	24,0	0,144	1,91		
	00:52:06	058:11:03	0,137	25,0	-95,7	21,5	22,9	23,3	23,1	24,0	0,144	1,91		
	00:53:06	058:12:03	0,129	25,0	-91,5	21,6	22,9	23,4	23,2	24,0	0,136	1,90		
	00:54:06	058:13:03	0,129	25,0	-95,8	21,6	22,9	23,4	23,2	24,0	0,135	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Signature: Page: 186 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	00:55:06	058:14:03	0,129	25,0	-91,3	21,6	23,0	23,4	23,2	24,1	0,136	1,90		
	00:56:06	058:15:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	00:56:06	058:15:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	00:56:06	058:15:03	0,129	25,0	-96,5	21,6	23,0	23,4	23,2	24,1	0,136	1,90		
	00:57:06	058:16:03	0,130	25,0	-91,5	21,6	23,0	23,4	23,3	24,1	0,136	1,90		
	00:58:06	058:17:03	0,130	25,0	-96,2	21,7	23,0	23,4	23,3	24,1	0,136	1,90		
	00:59:06	058:18:03	0,130	25,0	-91,4	21,7	23,0	23,5	23,3	24,1	0,137	1,90		
	01:00:06	058:19:03	0,131	25,0	-96,5	21,7	23,0	23,5	23,3	24,1	0,137	1,90		
	01:01:06	058:20:03	0,131	25,0	-91,5	21,7	23,1	23,5	23,3	24,1	0,137	1,90		
	01:02:06	058:21:03	0,131	25,0	-96,3	21,7	23,1	23,5	23,4	24,2	0,137	1,90		
	01:03:06	058:22:03	0,132	25,0	-91,4	21,7	23,1	23,5	23,4	24,2	0,138	1,90		
	01:04:06	058:23:03	0,132	25,0	-97,1	21,8	23,1	23,5	23,4	24,2	0,138	1,90		
	01:05:06	058:24:03	0,133	25,1	-91,9	21,8	23,1	23,5	23,4	24,2	0,138	1,90		
	01:06:06	058:25:03	0,133	25,0	-97,1	21,8	23,1	23,6	23,4	24,2	0,139	1,90		
	01:07:06	058:26:03	0,133	25,0	-91,9	21,8	23,2	23,6	23,5	24,2	0,139	1,90		
	01:08:06	058:27:03	0,134	25,0	-97,2	21,8	23,2	23,6	23,5	24,2	0,139	1,90		
	01:09:06	058:28:03	0,134	25,0	-92,1	21,8	23,2	23,6	23,5	24,2	0,139	1,90		
	01:10:06	058:29:03	0,134	25,0	-97,0	21,9	23,2	23,6	23,5	24,3	0,140	1,90		
	01:11:06	058:30:03	0,135	25,0	-92,5	21,9	23,2	23,6	23,5	24,3	0,140	1,90		
	01:12:06	058:31:03	0,135	25,0	-96,9	21,9	23,2	23,6	23,5	24,3	0,140	1,90		
	01:13:06	058:32:03	0,135	25,0	-92,4	21,9	23,2	23,6	23,6	24,3	0,141	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 187 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



01:14:06	058:33:03	0,136	25,0	-97,1	21,9	23,3	23,7	23,6	24,3	0,141	1,90		
01:15:06	058:34:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
01:15:06	058:34:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
01:15:06	058:34:03	0,136	25,0	-92,4	22,0	23,3	23,7	23,6	24,3	0,141	1,90		
01:16:06	058:35:03	0,136	25,0	-97,0	22,0	23,3	23,7	23,6	24,3	0,141	1,90		
01:17:06	058:36:03	0,137	25,0	-92,6	22,0	23,3	23,7	23,6	24,3	0,142	1,91		
01:18:06	058:37:03	0,137	25,0	-97,0	22,0	23,3	23,7	23,6	24,3	0,142	1,91		
01:19:06	058:38:03	0,138	25,0	-92,6	22,0	23,3	23,7	23,6	24,3	0,142	1,91		
01:20:06	058:39:03	0,129	25,0	-96,8	22,0	23,3	23,7	23,7	24,4	0,134	1,90		
01:21:06	058:40:03	0,129	25,0	-92,7	22,0	23,3	23,7	23,7	24,4	0,134	1,90		
01:22:06	058:41:03	0,129	25,0	-96,7	22,0	23,3	23,7	23,7	24,4	0,134	1,90		
01:23:06	058:42:03	0,129	25,0	-92,6	22,0	23,4	23,8	23,7	24,4	0,134	1,90		
01:24:06	058:43:03	0,130	25,0	-96,7	22,1	23,4	23,8	23,7	24,4	0,134	1,90		
01:25:06	058:44:03	0,130	25,0	-92,6	22,1	23,4	23,8	23,7	24,4	0,135	1,90		
01:26:06	058:45:03	0,130	25,0	-97,2	22,1	23,4	23,8	23,7	24,4	0,135	1,90		
01:27:06	058:46:03	0,131	25,0	-92,9	22,1	23,4	23,8	23,7	24,4	0,135	1,90		
01:28:06	058:47:03	0,131	25,0	-96,9	22,1	23,4	23,8	23,8	24,4	0,135	1,90		
01:29:06	058:48:03	0,131	25,0	-93,0	22,1	23,4	23,8	23,8	24,4	0,136	1,90		
01:30:06	058:49:03	0,132	25,0	-96,7	22,1	23,4	23,8	23,8	24,4	0,136	1,90		
01:31:06	058:50:03	0,132	25,0	-92,9	22,1	23,4	23,8	23,8	24,4	0,136	1,90		
01:32:06	058:51:03	0,132	24,9	-96,4	22,1	23,5	23,8	23,8	24,5	0,136	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 188 / 210
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	01:33:06	058:52:03	0,133	25,0	-93,3	22,2	23,5	23,8	23,8	24,5	0,137	1,90		
	01:34:06	058:53:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	01:34:06	058:53:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar	
	01:34:06	058:53:03	0,133	25,0	-96,1	22,2	23,5	23,9	23,8	24,5	0,137	1,90		
	01:35:06	058:54:03	0,133	25,0	-93,8	22,2	23,5	23,8	23,8	24,5	0,137	1,90		
	01:36:06	058:55:03	0,134	25,0	-96,1	22,2	23,5	23,9	23,8	24,5	0,138	1,90		
	01:37:06	058:56:03	0,134	25,0	-93,6	22,2	23,5	23,9	23,9	24,5	0,138	1,90		
	01:38:06	058:57:03	0,134	25,0	-95,9	22,2	23,5	23,9	23,9	24,5	0,138	1,90		
	01:39:06	058:58:03	0,135	25,0	-93,6	22,2	23,5	23,9	23,9	24,5	0,139	1,90		
	01:40:06	058:59:03	0,135	25,0	-94,6	22,2	23,5	23,9	23,9	24,5	0,139	1,90		
	01:41:06	059:00:03	0,136	25,0	-94,1	22,2	23,5	23,9	23,9	24,5	0,139	1,90		
	01:42:06	059:01:03	0,136	25,0	-95,2	22,2	23,5	23,9	23,9	24,5	0,139	1,90		
	01:43:06	059:02:03	0,136	25,0	-93,8	22,3	23,6	23,9	23,9	24,5	0,140	1,90		
	01:44:06	059:03:03	0,137	25,0	-93,6	22,3	23,6	23,9	23,9	24,5	0,140	1,90		
	01:45:06	059:04:03	0,137	25,0	-96,4	22,3	23,6	23,9	23,9	24,5	0,140	1,91		
	01:46:06	059:05:03	0,137	25,0	-93,7	22,3	23,6	23,9	24,0	24,5	0,140	1,91		
	01:47:06	059:06:03	0,138	25,0	-95,4	22,3	23,6	23,9	24,0	24,6	0,141	1,91		
	01:48:06	059:07:03	0,129	25,0	-93,5	22,3	23,6	23,9	24,0	24,6	0,132	1,90		
	01:49:06	059:08:03	0,129	25,0	-95,9	22,3	23,6	24,0	24,0	24,6	0,132	1,90		
	01:50:06	059:09:03	0,129	25,0	-93,1	22,3	23,6	24,0	24,0	24,6	0,133	1,90		
	01:51:06	059:10:03	0,130	25,0	-94,7	22,3	23,6	24,0	24,0	24,6	0,133	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 189 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	01:52:06	059:11:03	0,130	25,0	-93,1	22,3	23,6	24,0	24,0	24,6	0,133	1,90		
	01:53:06	059:12:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	01:53:06	059:12:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	01:53:06	059:12:03	0,130	25,0	-94,3	22,3	23,6	24,0	24,0	24,6	0,133	1,90		
	01:54:06	059:13:03	0,131	25,0	-93,0	22,3	23,6	24,0	24,0	24,6	0,134	1,90		
	01:55:06	059:14:03	0,131	25,0	-94,6	22,3	23,6	24,0	24,0	24,6	0,134	1,90		
	01:56:06	059:15:03	0,131	25,0	-92,7	22,4	23,6	24,0	24,0	24,6	0,134	1,90		
	01:57:06	059:16:03	0,132	25,0	-94,0	22,3	23,7	24,0	24,1	24,6	0,135	1,90		
	01:58:06	059:17:03	0,132	25,0	-92,8	22,3	23,7	24,0	24,1	24,6	0,135	1,90		
	01:59:06	059:18:03	0,133	25,0	-94,8	22,4	23,7	24,0	24,1	24,6	0,135	1,90		
	02:00:06	059:19:03	0,133	25,0	-92,6	22,4	23,7	24,0	24,1	24,6	0,135	1,90		
	02:01:06	059:20:03	0,133	25,0	-95,3	22,4	23,7	24,0	24,1	24,6	0,136	1,90		
	02:02:06	059:21:03	0,134	25,0	-92,1	22,4	23,7	24,0	24,1	24,6	0,136	1,90		
	02:03:06	059:22:03	0,134	25,0	-95,5	22,4	23,7	24,0	24,1	24,6	0,136	1,90		
	02:04:06	059:23:03	0,134	25,0	-91,8	22,4	23,7	24,0	24,1	24,6	0,136	1,90		
	02:05:06	059:24:03	0,135	25,0	-95,3	22,4	23,7	24,0	24,1	24,6	0,137	1,90		
	02:06:06	059:25:03	0,135	25,0	-91,6	22,4	23,7	24,1	24,1	24,6	0,137	1,90		
	02:07:06	059:26:03	0,135	25,0	-95,6	22,4	23,7	24,1	24,1	24,6	0,137	1,90		
	02:08:06	059:27:03	0,136	25,0	-91,8	22,4	23,7	24,1	24,1	24,6	0,138	1,90		
	02:09:06	059:28:03	0,136	25,0	-96,6	22,4	23,7	24,1	24,1	24,6	0,138	1,90		
	02:10:06	059:29:03	0,136	25,0	-91,3	22,4	23,7	24,1	24,2	24,7	0,138	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 190 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	02:11:06	059:30:03	0,137	25,0	-96,8	22,4	23,7	24,1	24,2	24,7	0,138	1,90		
	02:12:06	059:31:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	02:12:06	059:31:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	02:12:06	059:31:03	0,137	25,0	-91,6	22,4	23,7	24,1	24,2	24,7	0,139	1,91		
	02:13:06	059:32:03	0,137	25,0	-96,9	22,5	23,7	24,1	24,2	24,7	0,139	1,91		
	02:14:06	059:33:03	0,129	25,0	-91,6	22,5	23,8	24,1	24,2	24,7	0,131	1,90		
	02:15:06	059:34:03	0,129	25,0	-97,3	22,5	23,8	24,1	24,2	24,7	0,131	1,90		
	02:16:06	059:35:03	0,129	25,0	-91,9	22,5	23,8	24,1	24,2	24,7	0,131	1,90		
	02:17:06	059:36:03	0,129	25,0	-97,5	22,5	23,8	24,1	24,2	24,7	0,131	1,90		
	02:18:06	059:37:03	0,130	25,0	-92,4	22,5	23,8	24,1	24,2	24,7	0,131	1,90		
	02:19:06	059:38:03	0,130	25,0	-97,5	22,5	23,8	24,1	24,2	24,7	0,132	1,90		
	02:20:06	059:39:03	0,130	25,0	-92,6	22,5	23,8	24,1	24,2	24,7	0,132	1,90		
	02:21:06	059:40:03	0,131	25,0	-97,4	22,5	23,8	24,1	24,2	24,7	0,132	1,90		
	02:22:06	059:41:03	0,131	25,0	-92,8	22,5	23,8	24,1	24,2	24,7	0,133	1,90		
	02:23:06	059:42:03	0,131	25,0	-97,0	22,5	23,8	24,1	24,2	24,7	0,133	1,90		
	02:24:06	059:43:03	0,132	25,0	-92,2	22,5	23,8	24,1	24,3	24,7	0,133	1,90		
	02:25:06	059:44:03	0,132	25,0	-96,4	22,5	23,8	24,1	24,3	24,7	0,133	1,90		
	02:26:06	059:45:03	0,132	25,0	-93,3	22,5	23,8	24,1	24,3	24,7	0,134	1,90		
	02:27:06	059:46:03	0,133	25,0	-96,3	22,5	23,8	24,1	24,3	24,7	0,134	1,90		
	02:28:06	059:47:03	0,133	25,0	-93,5	22,5	23,8	24,1	24,3	24,7	0,135	1,90		
	02:29:06	059:48:03	0,133	25,0	-96,2	22,5	23,8	24,1	24,3	24,7	0,135	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 191 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	02:30:06	059:49:03	0,134	25,0	-93,4	22,5	23,8	24,1	24,3	24,7	0,135	1,90		
	02:31:06	059:50:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	02:31:06	059:50:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	02:31:06	059:50:03	0,134	25,0	-95,7	22,5	23,8	24,1	24,3	24,7	0,135	1,90		
	02:32:06	059:51:03	0,135	25,0	-93,2	22,5	23,8	24,2	24,3	24,7	0,136	1,90		
	02:33:06	059:52:03	0,135	25,0	-94,9	22,5	23,8	24,2	24,3	24,7	0,136	1,90		
	02:34:06	059:53:03	0,135	25,0	-93,9	22,5	23,8	24,2	24,3	24,7	0,136	1,90		
	02:35:06	059:54:03	0,135	25,0	-94,5	22,5	23,8	24,2	24,3	24,7	0,136	1,90		
	02:36:06	059:55:03	0,136	25,0	-93,0	22,5	23,8	24,2	24,3	24,8	0,137	1,90		
	02:37:06	059:56:03	0,136	25,0	-93,5	22,6	23,8	24,2	24,3	24,8	0,137	1,90		
	02:38:06	059:57:03	0,137	25,0	-93,8	22,6	23,9	24,2	24,3	24,8	0,137	1,90		
	02:39:06	059:58:03	0,137	25,0	-93,2	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,138	1,91		
	02:40:06	059:59:03	0,137	25,0	-95,6	22,6	23,9	24,2	24,3	24,8	0,138	1,91		
	02:41:06	060:00:03	0,138	25,0	-93,2	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,138	1,91		
	02:42:06	060:01:03	0,129	25,0	-94,6	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,130	1,90		
	02:43:06	060:02:03	0,129	25,0	-92,5	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,130	1,90		
	02:44:06	060:03:03	0,129	25,0	-95,3	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,130	1,90		
	02:45:06	060:04:03	0,130	25,0	-92,4	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,130	1,90		
	02:46:06	060:05:03	0,130	25,0	-95,7	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,130	1,90		
	02:47:06	060:06:03	0,130	25,0	-92,1	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,131	1,90		
	02:48:06	060:07:03	0,130	25,0	-95,8	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,131	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 192 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	02:49:06	060:08:03	0,131	25,0	-92,7	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,131	1,90		
	02:50:06	060:09:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	02:50:06	060:09:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	02:50:06	060:09:03	0,131	25,0	-96,1	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,132	1,90		
	02:51:06	060:10:03	0,131	25,0	-92,0	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,132	1,90		
	02:52:06	060:11:03	0,132	25,0	-95,9	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,132	1,90		
	02:53:06	060:12:03	0,132	25,0	-91,4	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,133	1,90		
	02:54:06	060:13:03	0,133	25,0	-96,1	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,133	1,90		
	02:55:06	060:14:03	0,133	25,0	-91,2	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,133	1,90		
	02:56:06	060:15:03	0,133	25,0	-96,1	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,133	1,90		
	02:57:06	060:16:03	0,134	25,0	-91,5	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,134	1,90		
	02:58:06	060:17:03	0,134	25,0	-96,6	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,134	1,90		
	02:59:06	060:18:03	0,134	25,0	-91,7	22,6	23,9	24,2	24,4	24,8	0,134	1,90		
	03:00:06	060:19:03	0,135	25,0	-97,3	22,6	23,9	24,2	24,5	24,8	0,135	1,90		
	03:01:06	060:20:03	0,135	25,0	-91,8	22,6	23,9	24,2	24,5	24,8	0,135	1,90		
	03:02:06	060:21:03	0,135	25,0	-97,3	22,6	23,9	24,2	24,5	24,8	0,135	1,90		
	03:03:06	060:22:03	0,136	25,0	-92,1	22,6	23,9	24,2	24,5	24,8	0,135	1,90		
	03:04:06	060:23:03	0,136	25,0	-97,4	22,6	23,9	24,3	24,5	24,8	0,136	1,90		
	03:05:06	060:24:03	0,136	25,0	-92,3	22,6	23,9	24,3	24,5	24,8	0,136	1,90		
	03:06:06	060:25:03	0,137	25,0	-97,1	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,136	1,90		
	03:07:06	060:26:03	0,137	25,0	-92,2	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,137	1,91		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus Signature: Page: 193 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



03:08:06	060:27:03	0,137	25,0	-97,2	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,137	1,91		
03:09:06	060:28:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
03:09:06	060:28:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
03:09:06	060:28:03	0,134	25,0	-92,8	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,135	1,90		
03:10:06	060:29:03	0,129	25,0	-96,9	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,129	1,90		
03:11:06	060:30:03	0,129	25,0	-92,7	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,129	1,90		
03:12:06	060:31:03	0,130	25,0	-96,9	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,129	1,90		
03:13:06	060:32:03	0,130	25,0	-92,9	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,130	1,90		
03:14:06	060:33:03	0,130	25,0	-96,4	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,130	1,90		
03:15:06	060:34:03	0,131	25,0	-92,8	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,130	1,90		
03:16:06	060:35:03	0,131	25,0	-96,3	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,131	1,90		
03:17:06	060:36:03	0,131	25,0	-93,5	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,131	1,90		
03:18:06	060:37:03	0,132	25,0	-96,0	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,131	1,90		
03:19:06	060:38:03	0,132	25,0	-94,4	22,7	24,0	24,3	24,5	24,8	0,131	1,90		
03:20:06	060:39:03	0,132	25,0	-95,3	22,7	24,0	24,3	24,5	24,9	0,132	1,90		
03:21:06	060:40:03	0,133	25,0	-94,5	22,7	24,0	24,3	24,6	24,8	0,132	1,90		
03:22:06	060:41:03	0,133	25,0	-95,3	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,132	1,90		
03:23:06	060:42:03	0,133	25,0	-94,3	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,133	1,90		
03:24:06	060:43:03	0,134	25,0	-94,4	22,7	24,0	24,3	24,6	24,8	0,133	1,90		
03:25:06	060:44:03	0,134	25,0	-94,9	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,133	1,90		
03:26:06	060:45:03	0,134	25,0	-94,7	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,133	1,90		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	
Document issued by:					Page: 194 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	03:27:06	060:46:03	0,135	25,0	-94,8	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,134	1,90		
	03:28:06	060:47:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	03:28:06	060:47:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	03:28:06	060:47:03	0,135	25,0	-94,0	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,134	1,90		
	03:29:06	060:48:03	0,135	25,0	-95,5	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,134	1,90		
	03:30:06	060:49:03	0,136	25,0	-95,0	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,135	1,90		
	03:31:06	060:50:03	0,136	25,0	-94,8	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,135	1,90		
	03:32:06	060:51:03	0,136	25,0	-95,8	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,135	1,90		
	03:33:06	060:52:03	0,137	25,0	-94,1	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,136	1,90		
	03:34:06	060:53:03	0,137	25,0	-94,6	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,136	1,90		
	03:35:06	060:54:03	0,138	25,0	-93,4	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,136	1,91		
	03:36:06	060:55:03	0,129	25,0	-94,2	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,128	1,90		
	03:37:06	060:56:03	0,129	25,0	-95,3	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,128	1,90		
	03:38:06	060:57:03	0,129	25,0	-94,1	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,128	1,90		
	03:39:06	060:58:03	0,130	25,0	-94,0	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,129	1,90		
	03:40:06	060:59:03	0,130	25,0	-94,5	22,7	24,1	24,3	24,6	24,9	0,129	1,90		
	03:41:06	061:00:03	0,131	25,0	-92,9	22,7	24,0	24,3	24,6	24,9	0,129	1,90		
	03:42:06	061:01:03	0,131	25,0	-93,4	22,7	24,1	24,3	24,6	24,9	0,130	1,90		
	03:43:06	061:02:03	0,131	25,0	-93,0	22,7	24,1	24,3	24,6	24,9	0,130	1,90		
	03:44:06	061:03:03	0,132	25,0	-93,0	22,7	24,1	24,3	24,6	24,9	0,130	1,90		
	03:45:06	061:04:03	0,132	25,0	-95,4	22,7	24,1	24,3	24,6	24,9	0,131	1,90		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 195 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



03:46:06	061:05:03	0,132	25,0	-93,4	22,7	24,1	24,3	24,6	24,9	0,131	1,90		
03:47:06	061:06:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
03:47:06	061:06:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
03:47:06	061:06:03	0,133	25,0	-94,6	22,7	24,1	24,3	24,6	24,9	0,131	1,90		
03:48:06	061:07:03	0,133	25,0	-93,0	22,7	24,1	24,3	24,6	24,9	0,132	1,90		
03:49:06	061:08:03	0,133	25,0	-95,9	22,7	24,1	24,3	24,6	24,9	0,132	1,90		
03:50:06	061:09:03	0,134	25,0	-93,0	22,8	24,1	24,3	24,7	24,9	0,132	1,90		
03:51:06	061:10:03	0,134	25,0	-96,0	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,132	1,90		
03:52:06	061:11:03	0,134	25,0	-93,1	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,133	1,90		
03:53:06	061:12:03	0,135	25,0	-94,7	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,133	1,90		
03:54:06	061:13:03	0,135	25,0	-92,8	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,133	1,90		
03:55:06	061:14:03	0,135	25,0	-94,4	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,134	1,90		
03:56:06	061:15:03	0,136	25,0	-93,8	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,134	1,90		
03:57:06	061:16:03	0,136	25,0	-91,4	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,134	1,90		
03:58:06	061:17:03	0,136	25,0	-92,1	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,135	1,90		
03:59:06	061:18:03	0,137	25,0	-93,0	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,135	1,90		
04:00:06	061:19:03	0,137	25,0	-91,4	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,135	1,90		
04:01:06	061:20:03	0,138	25,0	-95,4	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,136	1,90		
04:02:06	061:21:03	0,129	25,0	-91,6	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,127	1,90		
04:03:06	061:22:03	0,129	25,0	-95,5	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,127	1,90		
04:04:06	061:23:03	0,129	25,0	-91,5	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,128	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 196 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



04:05:06	061:24:03	0,130	25,0	-95,3	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,128	1,90		
04:06:06	061:25:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
04:06:06	061:25:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
04:06:06	061:25:03	0,130	25,0	-91,6	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,128	1,90		
04:07:06	061:26:03	0,130	25,0	-96,2	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,128	1,90		
04:08:06	061:27:03	0,131	25,0	-91,5	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,129	1,90		
04:09:06	061:28:03	0,131	25,0	-96,3	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,129	1,90		
04:10:06	061:29:03	0,131	25,0	-91,8	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,129	1,90		
04:11:06	061:30:03	0,132	25,0	-96,5	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,130	1,90		
04:12:06	061:31:03	0,132	25,0	-91,9	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,130	1,90		
04:13:06	061:32:03	0,132	25,0	-96,4	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,130	1,90		
04:14:06	061:33:03	0,133	25,0	-91,2	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,131	1,90		
04:15:06	061:34:03	0,133	25,0	-96,8	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,131	1,90		
04:16:06	061:35:03	0,133	25,0	-91,7	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,131	1,90		
04:17:06	061:36:03	0,134	25,0	-97,0	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,131	1,90		
04:18:06	061:37:03	0,134	25,0	-91,5	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,132	1,90		
04:19:06	061:38:03	0,134	25,0	-97,0	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,132	1,90		
04:20:06	061:39:03	0,135	25,0	-91,7	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,132	1,90		
04:21:06	061:40:03	0,135	25,0	-97,0	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,133	1,90		
04:22:06	061:41:03	0,135	25,0	-91,8	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,133	1,90		
04:23:06	061:42:03	0,136	25,0	-96,5	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,133	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



04:24:06	061:43:03	0,136	25,0	-92,6	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,133	1,90		
04:25:06	061:44:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
04:25:06	061:44:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
04:25:06	061:44:03	0,136	25,0	-94,8	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,134	1,90		
04:26:06	061:45:03	0,136	25,0	-95,8	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,134	1,90		
04:27:06	061:46:03	0,137	25,0	-87,9	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,134	1,90		
04:28:06	061:47:03	0,137	25,0	-93,2	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,135	1,90		
04:29:06	061:48:03	0,133	25,0	-93,2	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,132	1,90		
04:30:06	061:49:03	0,129	25,0	-91,5	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,127	1,90		
04:31:06	061:50:03	0,129	25,0	-95,1	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,127	1,90		
04:32:06	061:51:03	0,130	25,0	-91,8	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,127	1,90		
04:33:06	061:52:03	0,130	25,0	-95,5	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,128	1,90		
04:34:06	061:53:03	0,130	25,0	-96,2	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,128	1,90		
04:35:06	061:54:03	0,131	25,0	-92,4	22,8	24,1	24,4	24,7	24,9	0,128	1,90		
04:36:06	061:55:03	0,131	25,0	-97,4	22,8	24,2	24,4	24,7	24,9	0,128	1,90		
04:37:06	061:56:03	0,131	25,0	-91,9	22,8	24,2	24,4	24,7	24,9	0,129	1,90		
04:38:06	061:57:03	0,132	25,0	-97,3	22,8	24,2	24,4	24,7	24,9	0,129	1,90		
04:39:06	061:58:03	0,132	25,0	-91,9	22,8	24,2	24,4	24,8	24,9	0,129	1,90		
04:40:06	061:59:03	0,132	25,0	-97,3	22,8	24,2	24,4	24,8	24,9	0,130	1,90		
04:41:06	062:00:03	0,133	25,0	-92,2	22,8	24,2	24,4	24,8	24,9	0,130	1,90		
04:42:06	062:01:03	0,133	25,0	-97,0	22,8	24,2	24,4	24,8	24,9	0,130	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 198 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



04:43:06	062:02:03	0,133	25,0	-92,1	22,8	24,2	24,4	24,8	24,9	0,131	1,90		
04:44:06	062:03:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
04:44:06	062:03:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
04:44:06	062:03:03	0,134	25,0	-97,0	22,8	24,2	24,4	24,8	24,9	0,131	1,90		
04:45:06	062:04:03	0,134	25,0	-92,3	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,131	1,90		
04:46:06	062:05:03	0,134	25,0	-97,1	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,131	1,90		
04:47:06	062:06:03	0,135	25,0	-92,2	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,132	1,90		
04:48:06	062:07:03	0,135	25,0	-97,3	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,132	1,90		
04:49:06	062:08:03	0,135	25,0	-92,4	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,132	1,90		
04:50:06	062:09:03	0,136	25,0	-97,1	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,133	1,90		
04:51:06	062:10:03	0,136	25,0	-92,1	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,133	1,90		
04:52:06	062:11:03	0,136	25,0	-97,1	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,133	1,90		
04:53:06	062:12:03	0,137	25,0	-92,1	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,133	1,90		
04:54:06	062:13:03	0,137	25,0	-97,1	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,134	1,90		
04:55:06	062:14:03	0,138	25,0	-92,3	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,134	1,90		
04:56:06	062:15:03	0,129	25,0	-97,2	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,126	1,89		
04:57:06	062:16:03	0,129	25,0	-92,3	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,126	1,89		
04:58:06	062:17:03	0,130	25,0	-96,8	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,126	1,90		
04:59:06	062:18:03	0,130	25,0	-91,9	22,9	24,2	24,4	24,8	25,0	0,127	1,90		
05:00:06	062:19:03	0,130	25,0	-96,7	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,127	1,90		
05:01:06	062:20:03	0,131	25,0	-92,5	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,127	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 199 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



05:02:06	062:21:03	0,131	25,0	-96,9	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,128	1,90		
05:03:06	062:22:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
05:03:06	062:22:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
05:03:06	062:22:03	0,131	25,0	-92,5	22,9	24,2	24,4	24,8	25,0	0,128	1,90		
05:04:06	062:23:03	0,131	25,0	-97,0	22,9	24,2	24,4	24,8	25,0	0,128	1,90		
05:05:06	062:24:03	0,132	25,0	-92,3	22,8	24,2	24,4	24,8	25,0	0,128	1,90		
05:06:06	062:25:03	0,132	25,0	-97,2	22,9	24,2	24,4	24,8	25,0	0,129	1,90		
05:07:06	062:26:03	0,132	25,0	-92,4	22,9	24,2	24,4	24,8	25,0	0,129	1,90		
05:08:06	062:27:03	0,133	25,1	-97,1	22,9	24,2	24,4	24,8	25,0	0,129	1,90		
05:09:06	062:28:03	0,133	25,0	-92,4	22,9	24,2	24,4	24,8	25,0	0,129	1,90		
05:10:06	062:29:03	0,133	25,0	-97,3	22,9	24,2	24,4	24,8	25,0	0,130	1,90		
05:11:06	062:30:03	0,134	25,0	-93,4	22,9	24,2	24,4	24,8	25,0	0,130	1,90		
05:12:06	062:31:03	0,134	25,0	-97,9	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,129	1,90		
05:13:06	062:32:03	0,134	25,0	-92,9	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,131	1,90		
05:14:06	062:33:03	0,135	25,0	-96,6	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,131	1,90		
05:15:06	062:34:03	0,135	25,0	-92,7	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,131	1,90		
05:16:06	062:35:03	0,135	25,0	-96,1	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,131	1,90		
05:17:06	062:36:03	0,136	25,0	-92,9	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,132	1,90		
05:18:06	062:37:03	0,136	25,0	-97,5	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,132	1,90		
05:19:06	062:38:03	0,136	25,0	-93,3	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,132	1,90		
05:20:06	062:39:03	0,137	25,0	-96,5	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,133	1,90		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 200 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



05:21:06	062:40:03	0,137	25,0	-92,6	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,133	1,90		
05:22:06	062:41:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
05:22:06	062:41:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
05:22:06	062:41:03	0,138	25,0	-95,8	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,133	1,90		
05:23:06	062:42:03	0,129	25,0	-93,7	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,125	1,89		
05:24:06	062:43:03	0,129	25,0	-95,2	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,126	1,89		
05:25:06	062:44:03	0,130	25,0	-93,5	22,9	24,2	24,5	24,8	25,0	0,126	1,89		
05:26:06	062:45:03	0,130	25,0	-94,1	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,126	1,89		
05:27:06	062:46:03	0,130	25,0	-94,2	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,127	1,90		
05:28:06	062:47:03	0,131	25,0	-94,3	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,127	1,90		
05:29:06	062:48:03	0,131	25,0	-93,9	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,127	1,90		
05:30:06	062:49:03	0,131	25,0	-94,8	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,128	1,90		
05:31:06	062:50:03	0,132	25,0	-93,3	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,128	1,90		
05:32:06	062:51:03	0,132	25,0	-94,9	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,128	1,90		
05:33:06	062:52:03	0,132	25,0	-93,4	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,129	1,90		
05:34:06	062:53:03	0,133	25,0	-96,3	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,129	1,90		
05:35:06	062:54:03	0,133	25,0	-93,9	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,129	1,90		
05:36:06	062:55:03	0,133	25,0	-95,8	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,129	1,90		
05:37:06	062:56:03	0,134	25,0	-93,9	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,130	1,90		
05:38:06	062:57:03	0,134	25,0	-94,8	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,130	1,90		
05:39:06	062:58:03	0,135	25,0	-93,9	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,130	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 Stellfl chen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



05:40:06	062:59:03	0,135	25,0	-96,4	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,131	1,90		
05:41:06	063:00:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
05:41:06	063:00:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
05:41:06	063:00:03	0,135	25,0	-93,4	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,131	1,90		
05:42:06	063:01:03	0,135	25,0	-96,5	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,131	1,90		
05:43:06	063:02:03	0,136	25,0	-93,4	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,132	1,90		
05:44:06	063:03:03	0,136	25,0	-95,6	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,132	1,90		
05:45:06	063:04:03	0,137	25,0	-93,2	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,132	1,90		
05:46:06	063:05:03	0,137	25,0	-95,4	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,133	1,90		
05:47:06	063:06:03	0,137	25,0	-93,2	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,133	1,90		
05:48:06	063:07:03	0,138	25,0	-95,3	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,133	1,90		
05:49:06	063:08:03	0,129	25,1	-95,2	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,125	1,89		
05:50:06	063:09:03	0,129	25,0	-95,1	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,125	1,89		
05:51:06	063:10:03	0,129	25,1	-92,6	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,125	1,89		
05:52:06	063:11:03	0,130	25,0	-94,4	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,126	1,89		
05:53:06	063:12:03	0,130	25,0	-95,0	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,126	1,89		
05:54:06	063:13:03	0,130	25,0	-96,0	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,126	1,89		
05:55:06	063:14:03	0,130	25,0	-93,4	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,127	1,89		
05:56:06	063:15:03	0,131	25,0	-96,0	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,127	1,90		
05:57:06	063:16:03	0,131	25,0	-94,1	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,127	1,90		
05:58:06	063:17:03	0,131	25,0	-87,9	22,9	24,2	24,5	24,9	25,0	0,127	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 202 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	05:59:06	063:18:03	0,132	25,0	-91,8	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,128	1,90		
	06:00:06	063:19:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	06:00:06	063:19:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	06:00:06	063:19:03	0,132	25,0	-96,8	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,128	1,90		
	06:01:06	063:20:03	0,132	25,0	-92,4	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,128	1,90		
	06:02:06	063:21:03	0,133	25,0	-96,7	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,129	1,90		
	06:03:06	063:22:03	0,133	25,0	-91,7	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,129	1,90		
	06:04:06	063:23:03	0,134	25,0	-95,7	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,129	1,90		
	06:05:06	063:24:03	0,134	25,0	-92,6	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,130	1,90		
	06:06:06	063:25:03	0,134	25,0	-96,5	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,130	1,90		
	06:07:06	063:26:03	0,135	25,0	-92,6	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,131	1,90		
	06:08:06	063:27:03	0,135	25,0	-96,7	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,131	1,90		
	06:09:06	063:28:03	0,135	25,0	-92,5	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,131	1,90		
	06:10:06	063:29:03	0,135	25,0	-96,9	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,131	1,90		
	06:11:06	063:30:03	0,136	25,0	-92,7	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,132	1,90		
	06:12:06	063:31:03	0,136	25,0	-96,9	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,132	1,90		
	06:13:06	063:32:03	0,137	25,0	-92,6	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,132	1,90		
	06:14:06	063:33:03	0,137	25,0	-96,5	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,133	1,90		
	06:15:06	063:34:03	0,137	25,0	-92,9	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,133	1,90		
	06:16:06	063:35:03	0,138	25,0	-96,7	22,9	24,3	24,5	24,9	25,0	0,133	1,90		
	06:17:06	063:36:03	0,129	25,0	-93,0	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,125	1,89		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 203 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



06:18:06	063:37:03	0,129	25,0	-96,8	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,125	1,89		
06:19:06	063:38:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
06:19:06	063:38:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
06:19:06	063:38:03	0,130	25,0	-92,8	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,125	1,89		
06:20:06	063:39:03	0,130	25,0	-96,8	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,126	1,89		
06:21:06	063:40:03	0,130	25,0	-93,1	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,126	1,89		
06:22:06	063:41:03	0,130	25,0	-96,7	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,126	1,89		
06:23:06	063:42:03	0,131	25,0	-92,8	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,127	1,89		
06:24:06	063:43:03	0,131	25,0	-96,6	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,127	1,89		
06:25:06	063:44:03	0,132	25,0	-92,9	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,127	1,90		
06:26:06	063:45:03	0,132	25,0	-96,5	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,128	1,90		
06:27:06	063:46:03	0,132	25,0	-92,9	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,128	1,90		
06:28:06	063:47:03	0,132	25,0	-96,7	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,128	1,90		
06:29:06	063:48:03	0,133	25,0	-92,9	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,129	1,90		
06:30:06	063:49:03	0,133	25,0	-96,7	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,129	1,90		
06:31:06	063:50:03	0,134	25,0	-92,3	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,129	1,90		
06:32:06	063:51:03	0,134	25,0	-97,1	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,129	1,90		
06:33:06	063:52:03	0,134	25,0	-92,4	22,9	24,3	24,5	25,0	25,1	0,130	1,90		
06:34:06	063:53:03	0,135	25,0	-97,8	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,130	1,90		
06:35:06	063:54:03	0,135	25,0	-92,0	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,131	1,90		
06:36:06	063:55:03	0,135	25,0	-97,1	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,131	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Signature: Page: 204 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



06:37:06	063:56:03	0,135	25,0	-92,0	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,131	1,90		
06:38:06	063:57:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
06:38:06	063:57:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
06:38:06	063:57:03	0,136	25,0	-97,3	22,9	24,3	24,5	24,9	25,1	0,131	1,90		
06:39:06	063:58:03	0,136	25,0	-92,2	22,9	24,3	24,5	25,0	25,1	0,132	1,90		
06:40:06	063:59:03	0,137	25,0	-97,3	22,9	24,3	24,5	25,0	25,1	0,132	1,90		
06:41:06	064:00:03	0,137	25,0	-92,3	22,9	24,3	24,5	25,0	25,1	0,132	1,90		
06:42:06	064:01:03	0,137	25,0	-97,2	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,133	1,90		
06:43:06	064:02:03	0,138	25,0	-92,3	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,133	1,90		
06:44:06	064:03:03	0,129	25,1	-97,2	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,124	1,89		
06:45:06	064:04:03	0,129	25,0	-92,3	22,9	24,3	24,5	25,0	25,1	0,125	1,89		
06:46:06	064:05:03	0,129	25,0	-97,3	22,9	24,3	24,5	25,0	25,1	0,125	1,89		
06:47:06	064:06:03	0,130	25,0	-92,2	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,126	1,89		
06:48:06	064:07:03	0,130	25,0	-97,2	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,126	1,89		
06:49:06	064:08:03	0,130	25,0	-92,2	22,9	24,3	24,5	25,0	25,1	0,126	1,89		
06:50:06	064:09:03	0,131	25,0	-97,1	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,126	1,89		
06:51:06	064:10:03	0,131	25,0	-92,0	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,127	1,89		
06:52:06	064:11:03	0,131	25,0	-97,3	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,127	1,89		
06:53:06	064:12:03	0,132	25,0	-91,9	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,127	1,90		
06:54:06	064:13:03	0,132	25,0	-96,6	22,9	24,3	24,5	25,0	25,1	0,128	1,90		
06:55:06	064:14:03	0,132	25,0	-92,0	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,128	1,90		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 205 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



06:56:06	064:15:03	0,133	25,0	-96,5	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,128	1,90		
06:57:06	064:16:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
06:57:06	064:16:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
06:57:06	064:16:03	0,133	25,0	-92,3	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,129	1,90		
06:58:06	064:17:03	0,133	25,0	-95,8	22,9	24,3	24,5	25,0	25,1	0,129	1,90		
06:59:06	064:18:03	0,134	25,0	-92,2	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,129	1,90		
07:00:06	064:19:03	0,134	25,0	-95,7	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,130	1,90		
07:01:06	064:20:03	0,135	25,0	-93,0	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,130	1,90		
07:02:06	064:21:03	0,135	25,0	-95,7	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,130	1,90		
07:03:06	064:22:03	0,135	25,0	-92,6	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,131	1,90		
07:04:06	064:23:03	0,135	25,0	-96,8	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,131	1,90		
07:05:06	064:24:03	0,136	25,0	-92,2	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,131	1,90		
07:06:06	064:25:03	0,136	25,0	-96,6	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,131	1,90		
07:07:06	064:26:03	0,137	25,0	-92,0	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,132	1,90		
07:08:06	064:27:03	0,137	25,0	-96,9	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,132	1,90		
07:09:06	064:28:03	0,137	25,0	-91,6	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,132	1,90		
07:10:06	064:29:03	0,138	25,0	-96,9	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,133	1,90		
07:11:06	064:30:03	0,129	25,0	-92,0	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,125	1,89		
07:12:06	064:31:03	0,129	25,0	-97,0	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,125	1,89		
07:13:06	064:32:03	0,130	25,0	-91,7	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,125	1,89		
07:14:06	064:33:03	0,130	25,0	-97,2	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,125	1,89		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	
Document issued by:					Page: 206 / 210

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



	07:15:06	064:34:03	0,130	25,0	-91,8	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,126	1,89		
	07:16:06	064:35:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
	07:16:06	064:35:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
	07:16:06	064:35:03	0,130	25,0	-97,0	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,126	1,89		
	07:17:06	064:36:03	0,131	25,0	-91,6	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,126	1,89		
	07:18:06	064:37:03	0,131	25,0	-96,5	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,127	1,89		
	07:19:06	064:38:03	0,131	25,0	-91,4	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,127	1,89		
	07:20:06	064:39:03	0,132	25,0	-96,3	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,127	1,89		
	07:21:06	064:40:03	0,132	25,0	-92,2	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,128	1,90		
	07:22:06	064:41:03	0,132	25,0	-96,2	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,128	1,90		
	07:23:06	064:42:03	0,133	25,0	-91,6	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,128	1,90		
	07:24:06	064:43:03	0,133	25,0	-94,8	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,128	1,90		
	07:25:06	064:44:03	0,133	25,0	-92,6	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,129	1,90		
	07:26:06	064:45:03	0,134	25,0	-94,3	23,0	24,3	24,5	25,0	25,1	0,129	1,90		
	07:27:06	064:46:03	0,134	25,0	-94,3	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,129	1,90		
	07:28:06	064:47:03	0,134	25,0	-94,7	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,130	1,90		
	07:29:06	064:48:03	0,135	25,0	-95,4	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,130	1,90		
	07:30:06	064:49:03	0,135	25,0	-94,3	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,130	1,90		
	07:31:06	064:50:03	0,135	25,0	-94,4	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,131	1,90		
	07:32:06	064:51:03	0,135	25,0	-94,8	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,131	1,90		
	07:33:06	064:52:03	0,136	25,0	-93,7	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,131	1,90		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus		Signature:	Page: 207 / 210
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



07:34:06	064:53:03	0,136	25,0	-94,7	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,131	1,90		
07:35:06	064:54:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
07:35:06	064:54:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
07:35:06	064:54:03	0,136	25,0	-93,8	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,132	1,90		
07:36:06	064:55:03	0,137	25,0	-96,0	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,132	1,90		
07:37:06	064:56:03	0,137	25,0	-91,7	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,132	1,90		
07:38:06	064:57:03	0,138	25,0	-96,3	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,133	1,90		
07:39:06	064:58:03	0,129	25,0	-91,3	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,124	1,89		
07:40:06	064:59:03	0,129	25,0	-96,9	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,125	1,89		
07:41:06	065:00:03	0,129	25,0	-91,8	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,125	1,89		
07:42:06	065:01:03	0,130	25,0	-96,9	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,125	1,89		
07:43:06	065:02:03	0,130	25,0	-91,5	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,126	1,89		
07:44:06	065:03:03	0,130	25,0	-97,1	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,126	1,89		
07:45:06	065:04:03	0,131	25,0	-92,1	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,126	1,89		
07:46:06	065:05:03	0,131	25,0	-97,2	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,127	1,89		
07:47:06	065:06:03	0,131	25,0	-92,0	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,127	1,90		
07:48:06	065:07:03	0,132	25,0	-97,3	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,127	1,90		
07:49:06	065:08:03	0,132	25,0	-92,2	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,128	1,90		
07:50:06	065:09:03	0,132	25,0	-97,3	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,128	1,90		
07:51:06	065:10:03	0,133	25,0	-92,2	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,128	1,90		
07:52:06	065:11:03	0,133	25,0	-97,2	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,129	1,90		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00**



07:53:06	065:12:03	0,133	25,0	-92,1	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,129	1,90		
07:54:06	065:13:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
07:54:06	065:13:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
07:54:06	065:13:03	0,134	25,0	-97,2	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,129	1,90		
07:55:06	065:14:03	0,134	25,0	-91,9	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,130	1,90		
07:56:06	065:15:03	0,134	25,0	-97,1	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,130	1,90		
07:57:06	065:16:03	0,135	25,0	-92,0	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,130	1,90		
07:58:06	065:17:03	0,135	25,0	-97,2	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,130	1,90		
07:59:06	065:18:03	0,135	25,0	-92,1	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,131	1,90		
08:00:06	065:19:03	0,136	25,0	-97,0	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,131	1,90		
08:01:06	065:20:03	0,136	25,0	-92,0	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,131	1,90		
08:02:06	065:21:03	0,136	25,0	-97,4	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,132	1,90		
08:03:06	065:22:03	0,137	25,0	-92,0	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,132	1,90		
08:04:06	065:23:03	0,137	26,1	-86,4	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,133	1,90		
08:05:06	065:24:03	0,138	31,2	-83,4	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,133	1,90		
08:06:06	065:25:03	0,138	32,4	-80,8	23,0	24,3	24,6	25,0	25,1	0,134	1,90		
08:07:06	065:26:03	1000	32,1	-77,4	23,1	24,4	24,6	25,0	25,1	1000	10,0		
08:08:06	065:27:03	1000	31,3	-73,5	23,2	24,5	24,7	25,1	25,2	1000	10,0		
08:09:06	065:28:03	1000	30,5	-69,3	23,3	24,6	24,7	25,1	25,2	1000	10,0		
08:10:06	065:29:03	1000	29,8	-59,0	23,4	24,7	24,8	25,2	25,2	1000	10,0		
08:11:06	065:30:03	1000	29,2	-52,0	23,5	24,7	24,8	25,2	25,2	1000	10,0		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:03 End recording: 2021-11-26 8:18:27 Recording time (hhh:mm:ss): 65:37:23

Product no.: Formulation 1,2,3,4,5 Product name: LyoKurs
 Batch no.: Christ test Batch name: 28194
 Batch size: 2 StellflÄchen Batch volume per unit: 10, 5, 0,3
 Note: Testlauf

Document issued at: 2021-11-26 10:58:30 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 209 / 210

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112301.00



08:12:06	065:31:03	1000	28,7	-46,3	23,6	24,6	24,8	25,2	25,2	1000	10,0		
08:13:06	065:32:03	Vacuum	Shelf	Fe	Ice	con1	WTMplus1	WTMplus2	WTMplus3	WTMplus4	WTMplus5	Vac.Pira	Vac.cap2
08:13:06	065:32:03	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	mBar	mBar		
08:13:06	065:32:03	1000	28,3	-41,2	23,7	24,6	24,8	25,2	25,2	1000	10,0		
08:14:06	065:33:03	1000	27,8	-36,9	23,7	24,6	24,8	25,2	25,2	1000	10,0		
08:15:06	065:34:03	1000	27,5	-32,8	23,8	24,7	24,8	25,2	25,3	1000	10,0		
08:16:06	065:35:03	1000	27,3	-29,2	23,8	24,6	24,7	25,1	25,2	1000	10,0		
08:17:06	065:36:03	1000	27,1	-25,8	23,8	24,6	---	25,1	25,2	1000	10,0		
08:18:06	065:37:03	1000	27,0	-22,7	---	---	---	---	---	1000	10,0		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:03	End recording:	2021-11-26 8:18:27	Recording time (hhh:mm:ss):	65:37:23
Product no.:	Formulation 1,2,3,4,5	Product name:	LyoKurs		
Batch no.:	Christ test	Batch name:	28194		
Batch size:	2 StellflÄchen	Batch volume per unit:	10, 5, 0,3		
Note:	Testlauf				
Document issued at:	2021-11-26 10:58:30	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 210 / 210