

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Batch data 21112302.00



Recording file: 21112302.00
Recording started by:
Begin recording: 2021-11-23 14:41:18
End recording: 2021-11-26 8:45:20
Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02
Unit type : Epsilon 2-4 (LSCplus)

- Channel01: Vacuum
- Channel02: Shelf Feed
- Channel03: Ice cond.1
- Channel04: Product 1
- Channel05: Lyo Rx 1
- Channel06: Lyo Prod. 1
- Channel07: Product 2
- Channel08: Product 3
- Channel09: WTMplus #1
- Channel10: not used
- Channel11: not used
- Channel12: not used

Product no.:
Product name:
Batch no.: Testformulierungen
Batch name: 20 mL
Batch size: 120-240 mM
Batch volume per unit: 5-10 mL
Note:
Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14

LPCplus

Document issued by:

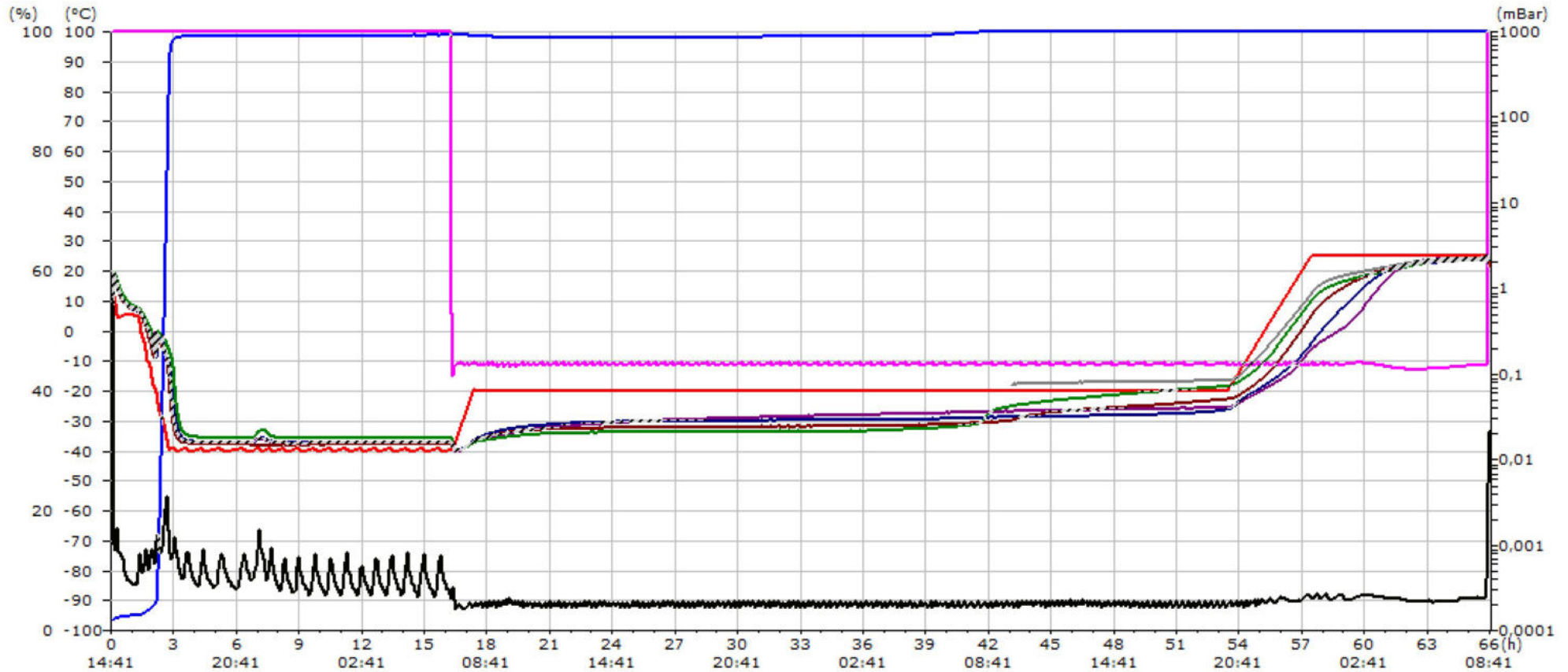
Signature:

Page: 1 / 211

Martin Christ GmbH
 USB flash drive
 Process graphics 21112302.00



Vacuum Shelf Feed Ice cond.1 Product 1 Lyo Rx 1 Lyo Prod. 1 Product 2 Product 3 WTMplus #1 not used not used not used



Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus	Signature:		Page: 2 / 211
Document issued by:					

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



Date (yyyymmdd)	Time (hh:mm:ss)	Duration (hhh:mm:ss)	Event									Note
2021-11-23	14:41:19	000:00:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	14:41:19	000:00:01	mBar	°C	°C	°C	%	°C	°C	°C	°C	
	14:41:19	000:00:01	1000	20,2	19,9	20,1	1,8	19,8	20,0	19,6	---	
	14:42:19	000:01:01	1000	20,2	19,9	20,1	1,8	19,9	20,0	19,6	---	
	14:43:19	000:02:01	1000	20,2	19,8	20,1	1,8	19,9	20,0	19,6	---	
	14:44:19	000:03:01	1000	20,2	19,8	20,1	1,8	19,9	20,0	19,6	---	
	14:45:19	000:04:01	1000	20,2	19,8	20,1	1,8	19,9	20,1	19,6	---	
	14:46:19	000:05:01	1000	20,2	16,5	20,1	1,8	19,9	20,0	19,6	---	
	14:47:19	000:06:01	1000	19,8	16,3	20,1	1,8	19,9	20,0	19,6	---	
	14:48:19	000:07:01	1000	17,3	17,0	20,0	1,8	19,7	19,7	19,5	---	
	14:49:19	000:08:01	1000	12,4	-12,6	19,7	1,8	19,4	19,1	19,2	---	
	14:50:19	000:09:01	1000	11,8	-72,6	19,5	1,8	18,8	18,7	18,9	---	
	14:51:19	000:10:01	1000	12,4	-69,6	19,4	1,8	18,5	18,4	18,7	---	
	14:52:19	000:11:01	1000	10,9	-60,0	19,1	1,9	18,1	18,0	18,4	---	
	14:53:19	000:12:01	1000	8,6	-73,8	18,8	1,9	17,6	17,5	18,0	---	
	14:54:19	000:13:01	1000	9,1	-73,2	18,5	1,9	17,1	17,1	17,6	---	
	14:55:19	000:14:01	1000	8,5	-64,4	18,2	1,9	16,8	16,8	17,3	---	
	14:56:19	000:15:01	1000	5,5	-73,4	17,8	2,0	16,2	16,2	16,8	---	
	14:57:19	000:16:01	1000	5,8	-74,2	17,4	2,0	15,7	15,7	16,4	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 3 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	14:58:19	000:17:01	1000	5,8	-67,3	17,1	2,0	15,2	15,4	15,9	---
	14:59:19	000:18:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	14:59:19	000:18:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	14:59:19	000:18:01	1000	3,8	-73,5	16,7	2,1	14,7	14,8	15,4	---
	15:00:19	000:19:01	1000	4,6	-74,2	16,3	2,1	14,2	14,4	15,0	---
	15:01:19	000:20:01	1000	5,5	-74,4	16,0	2,1	13,8	14,1	14,7	---
	15:02:19	000:21:01	1000	5,1	-71,2	15,7	2,1	13,5	13,8	14,3	---
	15:03:19	000:22:01	1000	4,3	-74,1	15,3	2,1	13,1	13,4	13,9	---
	15:04:19	000:23:01	1000	5,0	-74,3	15,0	2,2	12,7	13,2	13,6	---
	15:05:19	000:24:01	1000	5,5	-73,9	14,7	2,2	12,4	12,9	13,3	---
	15:06:19	000:25:01	1000	4,9	-73,7	14,4	2,2	12,2	12,6	13,0	---
	15:07:19	000:26:01	1000	4,6	-74,3	14,2	2,2	11,8	12,3	12,7	---
	15:08:19	000:27:01	1000	5,1	-74,9	13,9	2,2	11,6	12,1	12,4	---
	15:09:19	000:28:01	1000	5,4	-75,5	13,6	2,2	11,3	11,9	12,1	---
	15:10:19	000:29:01	1000	5,1	-73,8	13,4	2,2	11,1	11,6	11,9	---
	15:11:19	000:30:01	1000	4,7	-74,8	13,1	2,3	10,8	11,4	11,6	---
	15:12:19	000:31:01	1000	5,1	-75,9	12,9	2,3	10,6	11,2	11,3	---
	15:13:19	000:32:01	1000	5,3	-76,9	12,6	2,3	10,4	11,0	11,1	---
	15:14:19	000:33:01	1000	5,5	-77,0	12,4	2,3	10,2	10,9	10,9	---
	15:15:19	000:34:01	1000	4,9	-75,0	12,2	2,3	10,0	10,6	10,7	---
	15:16:19	000:35:01	1000	4,9	-76,7	11,9	2,3	9,8	10,4	10,5	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Page: 4 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



15:17:19	000:36:01	1000	5,1	-77,8	11,7	2,3	9,6	10,2	10,3	---
15:18:19	000:37:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
15:18:19	000:37:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
15:18:19	000:37:01	1000	5,2	-78,6	11,6	2,3	9,5	10,1	10,1	---
15:19:19	000:38:01	1000	5,4	-79,4	11,4	2,3	9,3	10,0	9,9	---
15:20:19	000:39:01	1000	5,4	-80,2	11,2	2,3	9,2	9,8	9,7	---
15:21:19	000:40:01	1000	5,2	-77,3	11,0	2,3	9,1	9,7	9,6	---
15:22:19	000:41:01	1000	5,1	-79,3	10,8	2,4	8,9	9,5	9,4	---
15:23:19	000:42:01	1000	5,1	-80,6	10,6	2,4	8,8	9,4	9,2	---
15:24:19	000:43:01	1000	5,2	-81,4	10,5	2,4	8,7	9,3	9,1	---
15:25:19	000:44:01	1000	5,2	-82,1	10,3	2,4	8,6	9,1	8,9	---
15:26:19	000:45:01	1000	5,3	-82,5	10,2	2,4	8,4	9,1	8,8	---
15:27:19	000:46:01	1000	5,3	-82,8	10,0	2,4	8,4	9,0	8,7	---
15:28:19	000:47:01	1000	5,4	-83,0	9,9	2,4	8,3	8,9	8,6	---
15:29:19	000:48:01	1000	5,4	-83,1	9,8	2,4	8,2	8,8	8,5	---
15:30:19	000:49:01	1000	5,4	-83,3	9,7	2,4	8,1	8,7	8,4	---
15:31:19	000:50:01	1000	5,2	-80,3	9,6	2,4	8,1	8,6	8,3	---
15:32:19	000:51:01	1000	5,1	-82,3	9,4	2,4	8,0	8,5	8,2	---
15:33:19	000:52:01	1000	5,1	-83,1	9,3	2,4	7,9	8,4	8,1	---
15:34:19	000:53:01	1000	5,2	-83,5	9,2	2,4	7,8	8,3	8,0	---
15:35:19	000:54:01	1000	5,2	-83,7	9,1	2,4	7,7	8,2	7,9	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 **LPCplus**

Document issued by: Signature: Page: 5 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



15:36:19	000:55:01	1000	5,2	-83,8	9,0	2,4	7,7	8,2	7,8	---
15:37:19	000:56:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prod1	Product 2	Product 3	WTMplus 1
15:37:19	000:56:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
15:37:19	000:56:01	1000	5,2	-83,8	8,9	2,4	7,6	8,1	7,7	---
15:38:19	000:57:01	1000	5,2	-83,8	8,8	2,4	7,6	8,1	7,6	---
15:39:19	000:58:01	1000	5,2	-83,8	8,7	2,4	7,5	8,0	7,5	---
15:40:19	000:59:01	1000	5,2	-83,9	8,6	2,4	7,4	7,9	7,5	---
15:41:19	001:00:01	1000	5,2	-84,1	8,6	2,4	7,4	7,9	7,4	---
15:42:19	001:01:01	1000	5,1	-84,4	8,5	2,4	7,3	7,8	7,3	---
15:43:19	001:02:01	1000	5,2	-84,6	8,4	2,4	7,3	7,8	7,3	---
15:44:19	001:03:01	1000	5,1	-84,4	8,3	2,4	7,2	7,7	7,2	---
15:45:19	001:04:01	1000	5,1	-84,3	8,3	2,4	7,2	7,7	7,1	---
15:46:19	001:05:01	1000	5,1	-84,6	8,2	2,4	7,2	7,6	7,1	---
15:47:19	001:06:01	1000	5,1	-84,6	8,1	2,4	7,1	7,6	7,0	---
15:48:19	001:07:01	1000	5,1	-84,2	8,1	2,4	7,1	7,5	7,0	---
15:49:19	001:08:01	1000	5,0	-84,3	8,0	2,4	7,0	7,5	6,9	---
15:50:19	001:09:01	1000	5,0	-84,6	7,9	2,4	7,0	7,5	6,8	---
15:51:19	001:10:01	1000	5,0	-84,6	7,9	2,5	7,0	7,4	6,8	---
15:52:19	001:11:01	1000	5,0	-84,4	7,8	2,5	6,9	7,4	6,8	---
15:53:19	001:12:01	1000	5,0	-84,9	7,8	2,5	6,9	7,3	6,7	---
15:54:19	001:13:01	1000	5,0	-84,9	7,7	2,5	6,9	7,3	6,7	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 **LPCplus**

Document issued by: Signature: Page: 6 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



15:55:19	001:14:01	1000	5,0	-84,7	7,7	2,5	6,8	7,3	6,6	---
15:56:19	001:15:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
15:56:19	001:15:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
15:56:19	001:15:01	1000	5,0	-85,1	7,6	2,5	6,8	7,2	6,6	---
15:57:19	001:16:01	1000	5,0	-84,7	7,6	2,5	6,8	7,2	6,6	---
15:58:19	001:17:01	1000	5,0	-84,5	7,5	2,5	6,7	7,2	6,5	---
15:59:19	001:18:01	1000	4,9	-81,0	7,5	2,5	6,7	7,1	6,5	---
16:00:19	001:19:01	1000	3,8	-75,4	7,4	2,5	6,6	7,0	6,4	---
16:01:19	001:20:01	1000	2,7	-79,6	7,3	2,5	6,5	6,8	6,3	---
16:02:19	001:21:01	1000	2,9	-82,1	7,2	2,5	6,3	6,7	6,2	---
16:03:19	001:22:01	1000	2,9	-78,4	7,2	2,5	6,2	6,6	6,1	---
16:04:19	001:23:01	1000	1,2	-77,1	7,0	2,5	6,0	6,3	6,0	---
16:05:19	001:24:01	1000	0,9	-81,1	6,9	2,6	5,8	6,1	5,9	---
16:06:19	001:25:01	1000	1,3	-82,2	6,8	2,6	5,6	6,0	5,7	---
16:07:19	001:26:01	1000	0,3	-75,2	6,7	2,6	5,5	5,8	5,6	---
16:08:19	001:27:01	1000	-1,0	-79,3	6,5	2,6	5,2	5,5	5,4	---
16:09:19	001:28:01	1000	-0,5	-81,6	6,3	2,6	4,9	5,4	5,2	---
16:10:19	001:29:01	1000	-0,6	-74,7	6,2	2,7	4,8	5,2	5,0	---
16:11:19	001:30:01	1000	-2,7	-77,1	6,0	2,7	4,5	4,9	4,8	---
16:12:19	001:31:01	1000	-2,3	-80,5	5,8	2,7	4,2	4,7	4,6	---
16:13:19	001:32:01	1000	-2,0	-78,6	5,7	2,7	4,0	4,5	4,4	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 7 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



16:14:19	001:33:01	1000	-3,7	-75,0	5,4	2,8	3,7	4,2	4,2	---		
16:15:19	001:34:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
16:15:19	001:34:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
16:15:19	001:34:01	1000	-4,4	-79,0	5,2	2,8	3,3	3,9	3,9	---		
16:16:19	001:35:01	1000	-3,8	-81,5	5,0	2,8	3,0	3,7	3,7	---		
16:17:19	001:36:01	1000	-4,3	-71,8	4,8	2,8	2,8	3,5	3,4	---		
16:18:19	001:37:01	1000	-6,2	-76,7	4,6	2,9	2,4	3,1	3,2	---		
16:19:19	001:38:01	1000	-5,6	-79,9	4,3	2,9	2,1	2,8	2,8	---		
16:20:19	001:39:01	1000	-5,4	-75,3	4,1	3,0	1,8	2,7	2,6	---		
16:21:19	001:40:01	1000	-7,4	-74,1	3,8	3,0	1,5	2,3	2,3	---		
16:22:19	001:41:01	1000	-7,6	-78,5	3,6	3,0	1,0	1,9	2,0	---		
16:23:19	001:42:01	1000	-7,1	-79,3	3,4	3,1	0,7	1,7	1,7	---		
16:24:19	001:43:01	1000	-8,0	-70,1	3,1	3,1	0,4	1,4	1,4	---		
16:25:19	001:44:01	1000	-9,6	-76,9	2,8	3,2	0,0	1,0	1,1	---		
16:26:19	001:45:01	1000	-8,9	-80,1	2,6	3,2	-0,5	0,9	0,8	---		
16:27:19	001:46:01	1000	-8,9	-72,9	2,3	3,2	-0,8	0,7	0,5	---		
16:28:19	001:47:01	1000	-11,1	-74,8	2,0	3,3	-1,3	0,3	0,2	---		
16:29:19	001:48:01	1000	-10,8	-78,9	1,8	3,4	-1,9	0,1	-0,2	---		
16:30:19	001:49:01	1000	-10,4	-76,5	1,6	3,4	-2,3	0,0	-0,5	---		
16:31:19	001:50:01	1000	-11,9	-72,9	1,4	3,4	-2,6	-0,4	-0,8	---		
16:32:19	001:51:01	1000	-12,9	-77,0	1,0	3,5	-3,1	-0,9	-1,1	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 8 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



16:33:19	001:52:01	1000	-12,2	-80,0	0,8	3,5	-3,5	-1,3	-1,4	---		
16:34:19	001:53:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
16:34:19	001:53:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C		
16:34:19	001:53:01	1000	-12,4	-71,2	0,5	3,5	-3,8	-1,8	-1,6	---		
16:35:19	001:54:01	1000	-14,6	-74,5	0,1	3,6	-4,3	-2,3	-1,9	---		
16:36:19	001:55:01	1000	-14,2	-78,3	-0,3	3,7	-4,8	-2,8	-2,2	---		
16:37:19	001:56:01	1000	-13,8	-74,8	-0,7	3,7	-5,2	-3,2	-2,4	---		
16:38:19	001:57:01	1000	-15,6	-73,1	-1,1	3,8	-5,6	-3,7	-2,8	---		
16:39:19	001:58:01	1000	-16,2	-76,5	-1,6	3,9	-6,2	-4,2	-3,2	---		
16:40:19	001:59:01	1000	-15,5	-78,2	-2,0	3,9	-6,6	-4,5	-3,5	---		
16:41:19	002:00:01	1000	-16,1	-68,4	-2,4	4,0	-6,9	-5,0	-4,0	---		
16:42:19	002:01:01	1000	-18,0	-74,2	-2,9	4,1	-7,5	-5,6	-4,5	---		
16:43:19	002:02:01	1000	-17,5	-78,0	-3,3	4,1	-8,0	-6,0	-5,0	---		
16:44:19	002:03:01	1000	-17,2	-72,9	-3,7	4,2	-8,4	-6,0	-5,5	---		
16:45:19	002:04:01	1000	-19,0	-72,4	-4,2	4,2	-8,8	-0,6	-6,0	---		
16:46:19	002:05:01	1000	-19,5	-75,5	-4,7	4,3	-8,9	-0,7	-6,5	---		
16:47:19	002:06:01	1000	-18,9	-75,9	-5,1	4,2	-8,8	-0,8	-7,0	---		
16:48:19	002:07:01	1000	-19,6	-66,4	-5,5	3,6	-0,7	-1,0	-7,5	---		
16:49:19	002:08:01	1000	-21,3	-73,8	-6,0	3,7	-0,7	-1,1	-8,0	---		
16:50:19	002:09:01	1000	-20,8	-77,2	-6,5	4,1	-0,7	-1,3	-8,5	---		
16:51:19	002:10:01	1000	-20,6	-70,3	-6,9	4,7	-0,7	-1,4	-8,9	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 9 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



16:52:19	002:11:01	1000	-22,4	-72,3	-7,4	5,5	-0,9	-1,6	-9,4	---		
16:53:19	002:12:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
16:53:19	002:12:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C		
16:53:19	002:12:01	1000	-22,9	-75,2	-0,6	6,7	-1,0	-1,7	-9,9	---		
16:54:19	002:13:01	1000	-22,2	-74,6	-0,3	8,0	-1,3	-1,8	-1,2	---		
16:55:19	002:14:01	1000	-23,1	-65,1	-0,4	9,5	-1,5	-2,0	-1,2	---		
16:56:19	002:15:01	1000	-24,7	-73,6	-0,5	11,5	-1,9	-2,2	-1,4	---		
16:57:19	002:16:01	1000	-24,2	-76,2	-0,5	13,3	-2,2	-2,3	-1,5	---		
16:58:19	002:17:01	1000	-24,0	-68,9	-0,6	14,7	-2,4	-2,4	-1,7	---		
16:59:19	002:18:01	1000	-25,7	-69,2	-0,7	16,9	-2,7	-2,6	-1,9	---		
17:00:19	002:19:01	1000	-26,3	-73,9	-0,8	19,5	-3,0	-2,8	-2,2	---		
17:01:19	002:20:01	1000	-25,6	-73,4	-0,9	21,1	-3,2	-2,9	-2,4	---		
17:02:19	002:21:01	1000	-26,2	-64,0	-1,0	22,9	-3,4	-3,1	-2,6	---		
17:03:19	002:22:01	1000	-28,0	-72,5	-1,1	26,3	-3,8	-3,4	-2,9	---		
17:04:19	002:23:01	1000	-27,9	-74,4	-1,3	29,0	-4,1	-3,6	-3,1	---		
17:05:19	002:24:01	1000	-27,4	-69,0	-1,4	30,5	-4,2	-3,7	-3,2	---		
17:06:19	002:25:01	1000	-28,6	-59,9	-1,5	33,2	-4,5	-4,0	-3,6	---		
17:07:19	002:26:01	1000	-30,0	-73,4	-1,6	37,4	-4,9	-4,3	-3,9	---		
17:08:19	002:27:01	1000	-29,4	-73,8	-1,8	39,7	-5,2	-4,5	-4,2	---		
17:09:19	002:28:01	1000	-29,3	-65,6	-1,9	41,2	-5,4	-4,7	-4,4	---		
17:10:19	002:29:01	1000	-30,9	-57,1	-2,1	44,8	-5,7	-5,0	-4,7	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
 Batch no.: Testformulierungen
 Batch size: 120-240 mM
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
 Batch name: 20 mL
 Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Page: 10 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



17:11:19	002:30:01	1000	-31,8	-73,5	-2,3	49,1	-6,1	-5,4	-5,1	---		
17:12:19	002:31:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
17:12:19	002:31:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
17:12:19	002:31:01	1000	-31,1	-71,3	-2,5	51,0	-6,3	-5,6	-5,4	---		
17:13:19	002:32:01	1000	-31,5	-62,1	-2,7	53,0	-6,6	-5,8	-5,7	---		
17:14:19	002:33:01	1000	-33,1	-68,4	-2,9	57,2	-7,0	-6,3	-6,1	---		
17:15:19	002:34:01	1000	-33,5	-73,7	-3,1	60,6	-7,4	-6,6	-6,5	---		
17:16:19	002:35:01	1000	-32,8	-69,0	-3,3	62,1	-7,7	-6,8	-6,8	---		
17:17:19	002:36:01	1000	-33,7	-59,6	-3,5	64,5	-7,9	-7,1	-7,1	---		
17:18:19	002:37:01	1000	-35,2	-71,0	-3,8	68,5	-8,4	-7,6	-7,5	---		
17:19:19	002:38:01	1000	-35,3	-73,9	-4,1	71,3	-8,9	-8,0	-7,9	---		
17:20:19	002:39:01	1000	-34,8	-67,1	-4,3	72,8	-9,2	-8,2	-8,3	---		
17:21:19	002:40:01	1000	-35,8	-58,0	-4,6	75,4	-9,6	-8,6	-8,7	---		
17:22:19	002:41:01	1000	-37,2	-71,8	-4,9	79,1	-10,3	-9,1	-9,1	---		
17:23:19	002:42:01	1000	-37,0	-72,1	-5,2	81,8	-11,1	-9,5	-9,5	---		
17:24:19	002:43:01	1000	-36,8	-65,0	-5,5	84,0	-11,9	-9,8	-9,9	---		
17:25:19	002:44:01	1000	-37,9	-56,3	-5,8	87,1	-13,0	-10,3	-10,3	---		
17:26:19	002:45:01	1000	-39,1	-72,4	-6,2	90,3	-14,4	-11,0	-10,8	---		
17:27:19	002:46:01	1000	-38,9	-70,2	-6,5	92,5	-15,8	-11,6	-11,2	---		
17:28:19	002:47:01	1000	-38,9	-62,1	-6,8	94,1	-17,3	-12,4	-11,7	---		
17:29:19	002:48:01	1000	-40,0	-70,5	-7,2	95,6	-19,0	-13,9	-12,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus
Document issued by: Signature: Page: 11 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



17:30:19	002:49:01	1000	-39,9	-73,9	-7,5	96,5	-20,7	-15,7	-13,2	---		
17:31:19	002:50:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
17:31:19	002:50:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
17:31:19	002:50:01	1000	-39,1	-72,5	-7,8	97,0	-22,2	-17,4	-14,3	---		
17:32:19	002:51:01	1000	-39,3	-63,2	-8,1	97,4	-23,6	-19,1	-15,6	---		
17:33:19	002:52:01	1000	-40,2	-73,6	-8,4	97,8	-25,1	-20,9	-17,0	---		
17:34:19	002:53:01	1000	-39,7	-75,5	-8,8	98,0	-26,4	-22,5	-18,5	---		
17:35:19	002:54:01	1000	-39,0	-72,1	-9,1	98,1	-27,4	-23,8	-19,7	---		
17:36:19	002:55:01	1000	-39,7	-63,0	-9,4	98,2	-28,4	-25,1	-21,0	---		
17:37:19	002:56:01	1000	-40,2	-74,4	-9,9	98,3	-29,5	-26,5	-22,2	---		
17:38:19	002:57:01	1000	-39,6	-77,4	-10,8	98,4	-30,3	-27,5	-23,2	---		
17:39:19	002:58:01	1000	-39,1	-71,4	-12,2	98,5	-30,9	-28,3	-24,2	---		
17:40:19	002:59:01	1000	-40,1	-73,2	-13,9	98,6	-31,6	-29,3	-25,1	---		
17:41:19	003:00:01	1000	-40,1	-76,0	-15,6	98,6	-32,3	-30,1	-26,1	---		
17:42:19	003:01:01	1000	-39,4	-78,2	-17,1	98,7	-32,7	-30,7	-26,9	---		
17:43:19	003:02:01	1000	-39,3	-69,2	-18,6	98,7	-33,1	-31,3	-27,7	---		
17:44:19	003:03:01	1000	-40,3	-74,4	-20,1	98,8	-33,6	-31,9	-28,4	---		
17:45:19	003:04:01	1000	-40,0	-77,8	-21,4	98,8	-34,1	-32,4	-29,1	---		
17:46:19	003:05:01	1000	-39,3	-78,4	-22,6	98,9	-34,3	-32,7	-29,8	---		
17:47:19	003:06:01	1000	-39,5	-68,2	-23,7	98,9	-34,6	-33,0	-30,3	---		
17:48:19	003:07:01	1000	-40,3	-76,0	-24,7	98,9	-35,0	-33,4	-30,9	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 **LPCplus**

Document issued by: Signature: Page: 12 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



17:49:19	003:08:01	1000	-39,8	-79,5	-25,7	99,0	-35,2	-33,6	-31,4	---	
17:50:19	003:09:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
17:50:19	003:09:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
17:50:19	003:09:01	1000	-39,3	-77,2	-26,5	99,0	-35,3	-33,8	-31,9	---	
17:51:19	003:10:01	1000	-39,8	-71,5	-27,3	99,0	-35,5	-34,0	-32,3	---	
17:52:19	003:11:01	1000	-40,3	-77,2	-28,0	99,0	-35,8	-34,4	-32,7	---	
17:53:19	003:12:01	1000	-39,7	-80,6	-28,7	99,0	-36,0	-34,6	-33,0	---	
17:54:19	003:13:01	1000	-39,3	-75,8	-29,3	99,0	-36,0	-34,7	-33,4	---	
17:55:19	003:14:01	1000	-40,1	-74,7	-29,8	99,0	-36,2	-35,0	-33,7	---	
17:56:19	003:15:01	1000	-40,2	-79,3	-30,3	99,1	-36,4	-35,2	-34,0	---	
17:57:19	003:16:01	1000	-39,6	-82,2	-30,8	99,1	-36,5	-35,3	-34,2	---	
17:58:19	003:17:01	1000	-39,3	-74,8	-31,2	99,1	-36,5	-35,4	-34,4	---	
17:59:19	003:18:01	1000	-40,2	-76,1	-31,6	99,1	-36,6	-35,7	-34,7	---	
18:00:19	003:19:01	1000	-40,1	-80,5	-31,9	99,1	-36,8	-35,9	-34,9	---	
18:01:19	003:20:01	1000	-39,5	-82,9	-32,2	99,1	-36,8	-35,9	-35,0	---	
18:02:19	003:21:01	1000	-39,4	-73,3	-32,4	99,1	-36,8	-36,0	-35,2	---	
18:03:19	003:22:01	1000	-40,3	-77,5	-32,7	99,1	-37,0	-36,2	-35,3	---	
18:04:19	003:23:01	1000	-40,0	-81,4	-33,0	99,1	-37,0	-36,3	-35,5	---	
18:05:19	003:24:01	1000	-39,5	-82,9	-33,2	99,1	-37,0	-36,3	-35,6	---	
18:06:19	003:25:01	1000	-39,5	-72,7	-33,3	99,1	-37,0	-36,3	-35,7	---	
18:07:19	003:26:01	1000	-40,3	-78,6	-33,5	99,1	-37,2	-36,5	-35,8	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 13 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



18:08:19	003:27:01	1000	-40,0	-82,0	-33,7	99,1	-37,2	-36,5	-35,9	---		
18:09:19	003:28:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
18:09:19	003:28:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
18:09:19	003:28:01	1000	-39,5	-82,6	-33,8	99,1	-37,2	-36,5	-36,0	---		
18:10:19	003:29:01	1000	-39,5	-72,1	-33,9	99,1	-37,2	-36,5	-36,0	---		
18:11:19	003:30:01	1000	-40,3	-79,0	-34,1	99,2	-37,3	-36,7	-36,2	---		
18:12:19	003:31:01	1000	-39,9	-82,3	-34,2	99,2	-37,4	-36,8	-36,2	---		
18:13:19	003:32:01	1000	-39,4	-81,7	-34,3	99,2	-37,3	-36,7	-36,3	---		
18:14:19	003:33:01	1000	-39,6	-71,5	-34,3	99,2	-37,3	-36,7	-36,3	---		
18:15:19	003:34:01	1000	-40,3	-80,0	-34,5	99,2	-37,4	-36,8	-36,4	---		
18:16:19	003:35:01	1000	-39,9	-83,3	-34,5	99,2	-37,5	-36,9	-36,5	---		
18:17:19	003:36:01	1000	-39,4	-81,8	-34,6	99,2	-37,4	-36,8	-36,5	---		
18:18:19	003:37:01	1000	-39,7	-73,6	-34,7	99,2	-37,4	-36,8	-36,5	---		
18:19:19	003:38:01	1000	-40,3	-80,9	-34,7	99,2	-37,5	-37,0	-36,6	---		
18:20:19	003:39:01	1000	-39,8	-83,7	-34,8	99,2	-37,5	-37,0	-36,6	---		
18:21:19	003:40:01	1000	-39,4	-80,8	-34,8	99,2	-37,5	-36,9	-36,6	---		
18:22:19	003:41:01	1000	-39,8	-74,2	-34,8	99,2	-37,4	-36,9	-36,7	---		
18:23:19	003:42:01	1000	-40,3	-81,1	-34,9	99,2	-37,6	-37,0	-36,7	---		
18:24:19	003:43:01	1000	-39,8	-83,9	-35,0	99,2	-37,6	-37,1	-36,7	---		
18:25:19	003:44:01	1000	-39,4	-80,8	-35,0	99,2	-37,5	-37,0	-36,7	---		
18:26:19	003:45:01	1000	-39,8	-75,3	-35,0	99,2	-37,5	-37,0	-36,8	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 14 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



18:27:19	003:46:01	1000	-40,3	-81,7	-35,1	99,2	-37,7	-37,1	-36,8	---		
18:28:19	003:47:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
18:28:19	003:47:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
18:28:19	003:47:01	1000	-39,8	-84,2	-35,1	99,2	-37,6	-37,1	-36,8	---		
18:29:19	003:48:01	1000	-39,4	-80,8	-35,1	99,2	-37,6	-37,0	-36,8	---		
18:30:19	003:49:01	1000	-39,8	-75,5	-35,2	99,2	-37,6	-37,1	-36,8	---		
18:31:19	003:50:01	1000	-40,3	-81,6	-35,2	99,2	-37,7	-37,2	-36,9	---		
18:32:19	003:51:01	1000	-39,8	-84,1	-35,2	99,2	-37,7	-37,2	-36,9	---		
18:33:19	003:52:01	1000	-39,4	-80,1	-35,2	99,2	-37,6	-37,1	-36,9	---		
18:34:19	003:53:01	1000	-39,9	-76,8	-35,2	99,2	-37,6	-37,1	-36,9	---		
18:35:19	003:54:01	1000	-40,2	-82,1	-35,3	99,2	-37,7	-37,2	-36,9	---		
18:36:19	003:55:01	1000	-39,8	-84,4	-35,3	99,2	-37,7	-37,2	-37,0	---		
18:37:19	003:56:01	1000	-39,3	-79,8	-35,3	99,2	-37,6	-37,1	-37,0	---		
18:38:19	003:57:01	1000	-39,9	-77,6	-35,3	99,2	-37,6	-37,1	-37,0	---		
18:39:19	003:58:01	1000	-40,2	-82,3	-35,3	99,2	-37,7	-37,2	-37,0	---		
18:40:19	003:59:01	1000	-39,7	-84,6	-35,3	99,2	-37,7	-37,2	-37,0	---		
18:41:19	004:00:01	1000	-39,4	-78,6	-35,3	99,2	-37,6	-37,1	-37,0	---		
18:42:19	004:01:01	1000	-40,1	-77,6	-35,4	99,2	-37,7	-37,2	-37,0	---		
18:43:19	004:02:01	1000	-40,2	-82,7	-35,4	99,2	-37,7	-37,2	-37,0	---		
18:44:19	004:03:01	1000	-39,7	-84,6	-35,4	99,2	-37,7	-37,2	-37,0	---		
18:45:19	004:04:01	1000	-39,3	-78,0	-35,4	99,2	-37,6	-37,1	-37,0	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
 Batch no.: Testformulierungen
 Batch size: 120-240 mM
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
 Batch name: 20 mL
 Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 15 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



18:46:19	004:05:01	1000	-40,1	-77,9	-35,4	99,2	-37,7	-37,2	-37,0	---		
18:47:19	004:06:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
18:47:19	004:06:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
18:47:19	004:06:01	1000	-40,2	-82,8	-35,4	99,2	-37,8	-37,3	-37,0	---		
18:48:19	004:07:01	1000	-39,7	-84,8	-35,4	99,2	-37,7	-37,2	-37,0	---		
18:49:19	004:08:01	1000	-39,4	-77,4	-35,4	99,2	-37,6	-37,1	-37,0	---		
18:50:19	004:09:01	1000	-40,2	-78,7	-35,4	99,2	-37,7	-37,2	-37,1	---		
18:51:19	004:10:01	1000	-40,1	-83,1	-35,4	99,2	-37,8	-37,3	-37,1	---		
18:52:19	004:11:01	1000	-39,7	-84,6	-35,4	99,2	-37,7	-37,2	-37,1	---		
18:53:19	004:12:01	1000	-39,4	-77,5	-35,4	99,2	-37,7	-37,1	-37,1	---		
18:54:19	004:13:01	1000	-40,2	-78,5	-35,5	99,2	-37,7	-37,2	-37,0	---		
18:55:19	004:14:01	1000	-40,1	-83,2	-35,5	99,2	-37,8	-37,3	-37,1	---		
18:56:19	004:15:01	1000	-39,7	-84,9	-35,5	99,2	-37,8	-37,2	-37,1	---		
18:57:19	004:16:01	1000	-39,4	-77,7	-35,5	99,2	-37,7	-37,2	-37,1	---		
18:58:19	004:17:01	1000	-40,2	-78,9	-35,5	99,2	-37,8	-37,3	-37,1	---		
18:59:19	004:18:01	1000	-40,1	-83,5	-35,5	99,2	-37,8	-37,3	-37,1	---		
19:00:19	004:19:01	1000	-39,7	-84,8	-35,5	99,2	-37,8	-37,2	-37,1	---		
19:01:19	004:20:01	1000	-39,4	-77,0	-35,5	99,2	-37,7	-37,1	-37,1	---		
19:02:19	004:21:01	1000	-40,2	-79,6	-35,5	99,2	-37,7	-37,2	-37,1	---		
19:03:19	004:22:01	1000	-40,0	-83,8	-35,5	99,2	-37,8	-37,2	-37,1	---		
19:04:19	004:23:01	1000	-39,6	-85,3	-35,5	99,2	-37,7	-37,2	-37,1	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 16 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



19:05:19	004:24:01	1000	-39,4	-76,0	-35,5	99,2	-37,7	-37,1	-37,1	---		
19:06:19	004:25:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
19:06:19	004:25:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
19:06:19	004:25:01	1000	-40,3	-80,4	-35,5	99,2	-37,8	-37,2	-37,1	---		
19:07:19	004:26:01	1000	-40,0	-84,1	-35,5	99,2	-37,8	-37,2	-37,2	---		
19:08:19	004:27:01	1000	-39,6	-85,8	-35,5	99,2	-37,8	-37,2	-37,1	---		
19:09:19	004:28:01	1000	-39,5	-75,3	-35,5	99,2	-37,7	-37,1	-37,1	---		
19:10:19	004:29:01	1000	-40,3	-80,8	-35,5	99,2	-37,8	-37,3	-37,1	---		
19:11:19	004:30:01	1000	-40,0	-83,8	-35,6	99,2	-37,8	-37,3	-37,2	---		
19:12:19	004:31:01	1000	-39,6	-85,7	-35,6	99,2	-37,8	-37,2	-37,1	---		
19:13:19	004:32:01	1000	-39,5	-75,1	-35,5	99,2	-37,7	-37,2	-37,1	---		
19:14:19	004:33:01	1000	-40,3	-81,0	-35,6	99,2	-37,8	-37,3	-37,2	---		
19:15:19	004:34:01	1000	-40,0	-84,2	-35,6	99,2	-37,8	-37,4	-37,2	---		
19:16:19	004:35:01	1000	-39,6	-86,1	-35,6	99,2	-37,8	-37,3	-37,2	---		
19:17:19	004:36:01	1000	-39,5	-75,4	-35,6	99,2	-37,7	-37,3	-37,2	---		
19:18:19	004:37:01	1000	-40,3	-81,4	-35,6	99,2	-37,8	-37,4	-37,2	---		
19:19:19	004:38:01	1000	-40,0	-84,4	-35,6	99,2	-37,9	-37,4	-37,2	---		
19:20:19	004:39:01	1000	-39,5	-85,6	-35,6	99,2	-37,8	-37,3	-37,2	---		
19:21:19	004:40:01	1000	-39,5	-75,1	-35,6	99,2	-37,7	-37,3	-37,2	---		
19:22:19	004:41:01	1000	-40,3	-81,2	-35,7	99,2	-37,8	-37,4	-37,2	---		
19:23:19	004:42:01	1000	-40,0	-84,4	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,2	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 17 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



19:24:19	004:43:01	1000	-39,5	-85,9	-35,6	99,2	-37,8	-37,3	-37,2	---		
19:25:19	004:44:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
19:25:19	004:44:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
19:25:19	004:44:01	1000	-39,5	-74,7	-35,6	99,2	-37,7	-37,3	-37,2	---		
19:26:19	004:45:01	1000	-40,4	-81,5	-35,6	99,3	-37,9	-37,4	-37,2	---		
19:27:19	004:46:01	1000	-40,0	-84,5	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,2	---		
19:28:19	004:47:01	1000	-39,5	-86,0	-35,6	99,2	-37,8	-37,3	-37,2	---		
19:29:19	004:48:01	1000	-39,5	-75,2	-35,6	99,2	-37,8	-37,3	-37,2	---		
19:30:19	004:49:01	1000	-40,3	-81,2	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:31:19	004:50:01	1000	-40,0	-84,3	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,2	---		
19:32:19	004:51:01	1000	-39,5	-85,5	-35,7	99,3	-37,8	-37,3	-37,2	---		
19:33:19	004:52:01	1000	-39,5	-75,1	-35,6	99,2	-37,8	-37,3	-37,2	---		
19:34:19	004:53:01	1000	-40,3	-81,2	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:35:19	004:54:01	1000	-40,0	-84,5	-35,7	99,3	-37,9	-37,5	-37,3	---		
19:36:19	004:55:01	1000	-39,6	-85,7	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:37:19	004:56:01	1000	-39,5	-76,1	-35,7	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
19:38:19	004:57:01	1000	-40,3	-81,2	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:39:19	004:58:01	1000	-40,0	-84,5	-35,7	99,3	-38,0	-37,5	-37,3	---		
19:40:19	004:59:01	1000	-39,6	-85,5	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:41:19	005:00:01	1000	-39,5	-76,0	-35,7	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
19:42:19	005:01:01	1000	-40,3	-81,0	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 18 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



19:43:19	005:02:01	1000	-40,0	-84,4	-35,7	99,3	-38,0	-37,5	-37,3	---		
19:44:19	005:03:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
19:44:19	005:03:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
19:44:19	005:03:01	1000	-39,6	-85,6	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:45:19	005:04:01	1000	-39,4	-76,4	-35,7	99,3	-37,8	-37,4	-37,3	---		
19:46:19	005:05:01	1000	-40,3	-81,3	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:47:19	005:06:01	1000	-40,0	-84,8	-35,7	99,3	-38,0	-37,5	-37,3	---		
19:48:19	005:07:01	1000	-39,6	-86,2	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:49:19	005:08:01	1000	-39,4	-76,5	-35,7	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
19:50:19	005:09:01	1000	-40,3	-80,9	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:51:19	005:10:01	1000	-40,0	-84,2	-35,7	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
19:52:19	005:11:01	1000	-39,6	-86,3	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:53:19	005:12:01	1000	-39,4	-76,9	-35,7	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
19:54:19	005:13:01	1000	-40,3	-80,1	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:55:19	005:14:01	1000	-40,1	-84,0	-35,7	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
19:56:19	005:15:01	1000	-39,7	-86,4	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:57:19	005:16:01	1000	-39,4	-77,8	-35,7	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
19:58:19	005:17:01	1000	-40,2	-79,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
19:59:19	005:18:01	1000	-40,2	-83,9	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,3	---		
20:00:19	005:19:01	1000	-39,7	-86,0	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:01:19	005:20:01	1000	-39,4	-78,5	-35,7	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



20:02:19	005:21:01	1000	-40,1	-79,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:03:19	005:22:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
20:03:19	005:22:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
20:03:19	005:22:01	1000	-40,2	-83,9	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,3	---		
20:04:19	005:23:01	1000	-39,7	-85,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:05:19	005:24:01	1000	-39,4	-79,3	-35,7	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
20:06:19	005:25:01	1000	-40,1	-79,4	-35,8	99,3	-37,8	-37,4	-37,3	---		
20:07:19	005:26:01	1000	-40,2	-84,2	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,3	---		
20:08:19	005:27:01	1000	-39,7	-85,7	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:09:19	005:28:01	1000	-39,4	-79,8	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
20:10:19	005:29:01	1000	-40,0	-79,1	-35,8	99,3	-37,8	-37,4	-37,3	---		
20:11:19	005:30:01	1000	-40,2	-83,8	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
20:12:19	005:31:01	1000	-39,7	-85,2	-35,7	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:13:19	005:32:01	1000	-39,4	-79,4	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
20:14:19	005:33:01	1000	-40,0	-79,0	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
20:15:19	005:34:01	1000	-40,2	-83,9	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:16:19	005:35:01	1000	-39,7	-85,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:17:19	005:36:01	1000	-39,4	-79,6	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
20:18:19	005:37:01	1000	-40,0	-79,4	-35,8	99,3	-37,8	-37,4	-37,3	---		
20:19:19	005:38:01	1000	-40,2	-84,0	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
20:20:19	005:39:01	1000	-39,8	-85,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



20:21:19	005:40:01	1000	-39,4	-80,4	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---	
20:22:19	005:41:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
20:22:19	005:41:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
20:22:19	005:41:01	1000	-39,9	-78,3	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---	
20:23:19	005:42:01	1000	-40,2	-83,6	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---	
20:24:19	005:43:01	1000	-39,8	-85,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
20:25:19	005:44:01	1000	-39,4	-81,2	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---	
20:26:19	005:45:01	1000	-39,9	-78,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
20:27:19	005:46:01	1000	-40,3	-83,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---	
20:28:19	005:47:01	1000	-39,8	-85,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---	
20:29:19	005:48:01	1000	-39,4	-82,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
20:30:19	005:49:01	1000	-39,9	-77,2	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---	
20:31:19	005:50:01	1000	-40,3	-83,0	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---	
20:32:19	005:51:01	1000	-39,8	-85,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---	
20:33:19	005:52:01	1000	-39,4	-83,4	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---	
20:34:19	005:53:01	1000	-39,7	-74,0	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---	
20:35:19	005:54:01	1000	-40,3	-82,7	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---	
20:36:19	005:55:01	1000	-39,9	-85,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---	
20:37:19	005:56:01	1000	-39,5	-85,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
20:38:19	005:57:01	1000	-39,6	-73,8	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---	
20:39:19	005:58:01	1000	-40,3	-82,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



20:40:19	005:59:01	1000	-39,9	-85,4	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
20:41:19	006:00:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
20:41:19	006:00:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
20:41:19	006:00:01	1000	-39,5	-85,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
20:42:19	006:01:01	1000	-39,5	-74,6	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
20:43:19	006:02:01	1000	-40,3	-82,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:44:19	006:03:01	1000	-39,9	-85,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:45:19	006:04:01	1000	-39,5	-86,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
20:46:19	006:05:01	1000	-39,5	-74,6	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
20:47:19	006:06:01	1000	-40,3	-82,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:48:19	006:07:01	1000	-40,0	-85,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
20:49:19	006:08:01	1000	-39,5	-86,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
20:50:19	006:09:01	1000	-39,5	-75,5	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
20:51:19	006:10:01	1000	-40,3	-81,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:52:19	006:11:01	1000	-40,0	-84,6	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
20:53:19	006:12:01	1000	-39,6	-86,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
20:54:19	006:13:01	1000	-39,4	-76,0	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
20:55:19	006:14:01	1000	-40,3	-81,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
20:56:19	006:15:01	1000	-40,0	-84,7	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
20:57:19	006:16:01	1000	-39,6	-87,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---		
20:58:19	006:17:01	1000	-39,4	-77,2	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus
 Document issued by: Signature: Page: 22 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	20:59:19	006:18:01	1000	-40,3	-80,5	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---
	21:00:19	006:19:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	21:00:19	006:19:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	21:00:19	006:19:01	1000	-40,1	-84,2	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	21:01:19	006:20:01	1000	-39,7	-86,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---
	21:02:19	006:21:01	1000	-39,4	-78,0	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---
	21:03:19	006:22:01	1000	-40,2	-79,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---
	21:04:19	006:23:01	1000	-40,1	-84,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	21:05:19	006:24:01	1000	-39,7	-86,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---
	21:06:19	006:25:01	1000	-39,4	-78,9	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---
	21:07:19	006:26:01	1000	-40,1	-79,9	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---
	21:08:19	006:27:01	1000	-40,2	-84,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---
	21:09:19	006:28:01	1000	-39,7	-86,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---
	21:10:19	006:29:01	1000	-39,4	-79,4	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,4	---
	21:11:19	006:30:01	1000	-40,1	-79,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---
	21:12:19	006:31:01	1000	-40,2	-84,2	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	21:13:19	006:32:01	1000	-39,7	-85,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---
	21:14:19	006:33:01	1000	-39,4	-80,3	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---
	21:15:19	006:34:01	1000	-40,0	-79,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---
	21:16:19	006:35:01	1000	-40,2	-84,2	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---
	21:17:19	006:36:01	1000	-39,8	-85,7	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 23 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



			1000	-39,4	-81,9	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---	
	21:18:19	006:37:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	21:19:19	006:38:01	mBar	°C	°C	°C	%	°C	°C	°C	°C	
	21:19:19	006:38:01	1000	-39,9	-78,5	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---	
	21:20:19	006:39:01	1000	-40,3	-83,9	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---	
	21:21:19	006:40:01	1000	-39,8	-85,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---	
	21:22:19	006:41:01	1000	-39,4	-82,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
	21:23:19	006:42:01	1000	-39,8	-76,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---	
	21:24:19	006:43:01	1000	-40,3	-83,2	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---	
	21:25:19	006:44:01	1000	-39,9	-85,6	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---	
	21:26:19	006:45:01	1000	-39,4	-84,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---	
	21:27:19	006:46:01	1000	-39,7	-75,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---	
	21:28:19	006:47:01	1000	-40,3	-82,7	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---	
	21:29:19	006:48:01	1000	-39,8	-83,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---	
	21:30:19	006:49:01	1000	-39,3	-77,9	-35,7	99,3	-37,9	-37,1	-37,3	---	
	21:31:19	006:50:01	1000	-40,0	-75,1	-35,5	99,3	-37,9	-37,0	-37,2	---	
	21:32:19	006:51:01	1000	-40,3	-78,1	-35,4	99,3	-38,0	-37,0	-37,2	---	
	21:33:19	006:52:01	1000	-39,6	-80,6	-35,2	99,3	-38,0	-36,8	-37,1	---	
	21:34:19	006:53:01	1000	-39,2	-73,2	-35,0	99,3	-37,9	-36,5	-36,9	---	
	21:35:19	006:54:01	1000	-40,1	-73,9	-34,8	99,3	-38,0	-36,6	-36,9	---	
	21:36:19	006:55:01	1000	-40,1	-77,1	-34,7	99,3	-38,1	-36,6	-36,8	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:		Product name:	
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)		

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 **LPCplus** Signature: Page: 24 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



21:37:19	006:56:01	1000	-39,4	-78,9	-34,5	99,3	-38,0	-36,3	-36,7	---	
21:38:19	006:57:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
21:38:19	006:57:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
21:38:19	006:57:01	1000	-39,3	-69,5	-34,3	99,3	-38,0	-36,2	-36,6	---	
21:39:19	006:58:01	1000	-40,3	-74,1	-34,2	99,3	-38,1	-36,4	-36,5	---	
21:40:19	006:59:01	1000	-39,9	-76,9	-34,1	99,3	-38,2	-36,3	-36,5	---	
21:41:19	007:00:01	1000	-39,2	-76,1	-33,9	99,3	-38,1	-36,2	-36,4	---	
21:42:19	007:01:01	1000	-39,5	-66,4	-33,8	99,3	-38,1	-36,1	-36,3	---	
21:43:19	007:02:01	1000	-40,3	-74,2	-33,8	99,3	-38,2	-36,2	-36,3	---	
21:44:19	007:03:01	1000	-39,7	-77,3	-33,7	99,3	-38,3	-36,2	-36,2	---	
21:45:19	007:04:01	1000	-39,1	-73,2	-33,5	99,3	-38,2	-36,0	-36,2	---	
21:46:19	007:05:01	1000	-39,8	-68,1	-33,5	99,3	-38,2	-36,0	-36,1	---	
21:47:19	007:06:01	1000	-40,2	-74,5	-33,5	99,3	-38,3	-36,2	-36,1	---	
21:48:19	007:07:01	1000	-39,6	-77,8	-33,4	99,3	-38,3	-36,1	-36,0	---	
21:49:19	007:08:01	1000	-39,0	-71,2	-33,3	99,3	-38,2	-35,9	-36,0	---	
21:50:19	007:09:01	1000	-40,0	-72,4	-33,3	99,3	-38,2	-36,1	-35,9	---	
21:51:19	007:10:01	1000	-40,1	-74,9	-33,2	99,3	-38,4	-36,2	-36,0	---	
21:52:19	007:11:01	1000	-39,4	-76,8	-33,2	99,3	-38,3	-36,1	-35,9	---	
21:53:19	007:12:01	1000	-39,1	-68,5	-33,1	99,3	-38,2	-35,9	-35,9	---	
21:54:19	007:13:01	1000	-40,2	-73,6	-33,1	99,3	-38,3	-36,1	-35,8	---	
21:55:19	007:14:01	1000	-40,0	-75,8	-33,1	99,3	-38,4	-36,2	-35,9	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 25 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	21:56:19	007:15:01	1000	-39,2	-75,8	-33,0	99,3	-38,3	-36,0	-35,8	---		
	21:57:19	007:16:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	21:57:19	007:16:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	21:57:19	007:16:01	1000	-39,3	-66,8	-33,0	99,3	-38,2	-36,0	-35,8	---		
	21:58:19	007:17:01	1000	-40,3	-74,2	-33,0	99,3	-38,4	-36,2	-35,8	---		
	21:59:19	007:18:01	1000	-39,9	-77,3	-33,0	99,3	-38,4	-36,2	-35,9	---		
	22:00:19	007:19:01	1000	-39,3	-77,6	-33,1	99,3	-38,3	-36,2	-35,9	---		
	22:01:19	007:20:01	1000	-39,6	-67,5	-33,2	99,3	-38,2	-36,2	-35,9	---		
	22:02:19	007:21:01	1000	-40,3	-76,4	-33,3	99,3	-38,4	-36,4	-36,0	---		
	22:03:19	007:22:01	1000	-39,8	-80,3	-33,4	99,3	-38,3	-36,4	-36,1	---		
	22:04:19	007:23:01	1000	-39,3	-77,7	-33,4	99,3	-38,2	-36,4	-36,1	---		
	22:05:19	007:24:01	1000	-39,8	-71,8	-33,5	99,3	-38,2	-36,4	-36,2	---		
	22:06:19	007:25:01	1000	-40,3	-78,9	-33,7	99,3	-38,3	-36,6	-36,3	---		
	22:07:19	007:26:01	1000	-39,8	-82,3	-33,8	99,3	-38,3	-36,7	-36,3	---		
	22:08:19	007:27:01	1000	-39,3	-77,6	-33,9	99,3	-38,2	-36,6	-36,4	---		
	22:09:19	007:28:01	1000	-40,0	-75,7	-34,0	99,3	-38,1	-36,7	-36,5	---		
	22:10:19	007:29:01	1000	-40,2	-80,9	-34,2	99,3	-38,3	-36,8	-36,5	---		
	22:11:19	007:30:01	1000	-39,7	-83,8	-34,2	99,3	-38,2	-36,8	-36,6	---		
	22:12:19	007:31:01	1000	-39,3	-76,7	-34,3	99,3	-38,1	-36,8	-36,6	---		
	22:13:19	007:32:01	1000	-40,1	-77,0	-34,4	99,3	-38,1	-36,9	-36,7	---		
	22:14:19	007:33:01	1000	-40,1	-82,0	-34,5	99,3	-38,2	-37,0	-36,8	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 26 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



22:15:19	007:34:01	1000	-39,7	-84,8	-34,6	99,3	-38,1	-37,0	-36,8	---	
22:16:19	007:35:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
22:16:19	007:35:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
22:16:19	007:35:01	1000	-39,3	-76,6	-34,7	99,3	-38,0	-37,0	-36,8	---	
22:17:19	007:36:01	1000	-40,2	-78,3	-34,8	99,3	-38,1	-37,1	-36,9	---	
22:18:19	007:37:01	1000	-40,1	-83,0	-34,9	99,3	-38,2	-37,2	-36,9	---	
22:19:19	007:38:01	1000	-39,6	-85,7	-34,9	99,3	-38,1	-37,2	-36,9	---	
22:20:19	007:39:01	1000	-39,3	-76,1	-35,0	99,3	-38,0	-37,1	-37,0	---	
22:21:19	007:40:01	1000	-40,2	-79,0	-35,0	99,3	-38,1	-37,2	-37,0	---	
22:22:19	007:41:01	1000	-40,0	-83,1	-35,1	99,3	-38,1	-37,2	-37,0	---	
22:23:19	007:42:01	1000	-39,5	-85,7	-35,2	99,3	-38,0	-37,2	-37,0	---	
22:24:19	007:43:01	1000	-39,4	-75,0	-35,2	99,3	-38,0	-37,2	-37,1	---	
22:25:19	007:44:01	1000	-40,3	-80,1	-35,2	99,3	-38,1	-37,3	-37,1	---	
22:26:19	007:45:01	1000	-40,0	-84,0	-35,3	99,3	-38,1	-37,3	-37,1	---	
22:27:19	007:46:01	1000	-39,5	-85,4	-35,3	99,3	-38,0	-37,3	-37,1	---	
22:28:19	007:47:01	1000	-39,5	-74,7	-35,3	99,3	-38,0	-37,3	-37,1	---	
22:29:19	007:48:01	1000	-40,3	-81,3	-35,4	99,3	-38,1	-37,4	-37,2	---	
22:30:19	007:49:01	1000	-39,9	-84,6	-35,5	99,3	-38,1	-37,4	-37,2	---	
22:31:19	007:50:01	1000	-39,5	-85,1	-35,5	99,3	-38,0	-37,3	-37,2	---	
22:32:19	007:51:01	1000	-39,5	-73,2	-35,5	99,3	-38,0	-37,3	-37,2	---	
22:33:19	007:52:01	1000	-40,3	-81,8	-35,5	99,3	-38,1	-37,4	-37,2	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 27 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



22:34:19	007:53:01	1000	-39,9	-85,1	-35,5	99,3	-38,1	-37,4	-37,2	---		
22:35:19	007:54:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
22:35:19	007:54:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
22:35:19	007:54:01	1000	-39,4	-83,2	-35,5	99,3	-38,0	-37,3	-37,2	---		
22:36:19	007:55:01	1000	-39,8	-75,8	-35,6	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---		
22:37:19	007:56:01	1000	-40,3	-83,0	-35,6	99,3	-38,1	-37,4	-37,3	---		
22:38:19	007:57:01	1000	-39,8	-85,8	-35,6	99,3	-38,1	-37,4	-37,3	---		
22:39:19	007:58:01	1000	-39,4	-82,0	-35,6	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---		
22:40:19	007:59:01	1000	-39,9	-77,7	-35,7	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
22:41:19	008:00:01	1000	-40,2	-83,5	-35,7	99,3	-38,1	-37,5	-37,3	---		
22:42:19	008:01:01	1000	-39,8	-85,7	-35,7	99,3	-38,1	-37,5	-37,3	---		
22:43:19	008:02:01	1000	-39,3	-80,5	-35,7	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
22:44:19	008:03:01	1000	-39,9	-78,8	-35,7	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
22:45:19	008:04:01	1000	-40,2	-84,1	-35,7	99,3	-38,1	-37,5	-37,3	---		
22:46:19	008:05:01	1000	-39,7	-86,1	-35,7	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
22:47:19	008:06:01	1000	-39,3	-79,5	-35,7	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---		
22:48:19	008:07:01	1000	-40,1	-79,9	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,3	---		
22:49:19	008:08:01	1000	-40,2	-84,8	-35,8	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---		
22:50:19	008:09:01	1000	-39,7	-86,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
22:51:19	008:10:01	1000	-39,3	-79,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
22:52:19	008:11:01	1000	-40,0	-79,7	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 28 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



22:53:19	008:12:01	1000	-40,2	-84,5	-35,8	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---		
22:54:19	008:13:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
22:54:19	008:13:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
22:54:19	008:13:01	1000	-39,7	-86,2	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
22:55:19	008:14:01	1000	-39,4	-77,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---		
22:56:19	008:15:01	1000	-40,3	-81,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
22:57:19	008:16:01	1000	-40,1	-85,2	-35,8	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---		
22:58:19	008:17:01	1000	-39,6	-87,4	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
22:59:19	008:18:01	1000	-39,5	-76,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
23:00:19	008:19:01	1000	-40,3	-82,4	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,3	---		
23:01:19	008:20:01	1000	-40,0	-85,2	-35,8	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---		
23:02:19	008:21:01	1000	-39,5	-87,7	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
23:03:19	008:22:01	1000	-39,5	-75,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,3	---		
23:04:19	008:23:01	1000	-40,3	-83,0	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:05:19	008:24:01	1000	-39,9	-85,6	-35,8	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---		
23:06:19	008:25:01	1000	-39,5	-87,8	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
23:07:19	008:26:01	1000	-39,6	-75,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
23:08:19	008:27:01	1000	-40,3	-83,3	-35,8	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---		
23:09:19	008:28:01	1000	-39,9	-86,1	-35,9	99,3	-38,1	-37,6	-37,4	---		
23:10:19	008:29:01	1000	-39,5	-87,8	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:11:19	008:30:01	1000	-39,6	-75,1	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 29 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



23:12:19	008:31:01	1000	-40,3	-83,3	-35,9	99,3	-38,1	-37,6	-37,4	---	
23:13:19	008:32:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
23:13:19	008:32:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
23:13:19	008:32:01	1000	-39,9	-85,8	-35,9	99,3	-38,1	-37,6	-37,4	---	
23:14:19	008:33:01	1000	-39,5	-86,3	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---	
23:15:19	008:34:01	1000	-39,8	-76,7	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---	
23:16:19	008:35:01	1000	-40,4	-84,0	-35,9	99,3	-38,1	-37,6	-37,4	---	
23:17:19	008:36:01	1000	-39,9	-87,3	-35,9	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---	
23:18:19	008:37:01	1000	-39,4	-83,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---	
23:19:19	008:38:01	1000	-39,8	-78,1	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---	
23:20:19	008:39:01	1000	-40,3	-84,0	-35,8	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---	
23:21:19	008:40:01	1000	-39,8	-87,3	-35,8	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---	
23:22:19	008:41:01	1000	-39,4	-82,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---	
23:23:19	008:42:01	1000	-39,9	-79,6	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---	
23:24:19	008:43:01	1000	-40,2	-84,5	-35,8	99,3	-38,1	-37,6	-37,4	---	
23:25:19	008:44:01	1000	-39,8	-87,4	-35,8	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---	
23:26:19	008:45:01	1000	-39,4	-81,3	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---	
23:27:19	008:46:01	1000	-40,0	-80,4	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---	
23:28:19	008:47:01	1000	-40,2	-85,1	-35,9	99,3	-38,1	-37,6	-37,4	---	
23:29:19	008:48:01	1000	-39,8	-87,7	-35,9	99,3	-38,1	-37,5	-37,5	---	
23:30:19	008:49:01	1000	-39,4	-80,7	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus Signature: Page: 30 / 211
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



23:31:19	008:50:01	1000	-40,1	-81,3	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:32:19	008:51:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
23:32:19	008:51:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
23:32:19	008:51:01	1000	-40,2	-85,2	-35,9	99,3	-38,1	-37,5	-37,5	---		
23:33:19	008:52:01	1000	-39,7	-87,8	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:34:19	008:53:01	1000	-39,3	-78,7	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
23:35:19	008:54:01	1000	-40,1	-81,0	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:36:19	008:55:01	1000	-40,1	-85,8	-35,9	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---		
23:37:19	008:56:01	1000	-39,7	-87,4	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
23:38:19	008:57:01	1000	-39,4	-78,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
23:39:19	008:58:01	1000	-40,2	-81,2	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:40:19	008:59:01	1000	-40,1	-85,8	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:41:19	009:00:01	1000	-39,7	-87,3	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:42:19	009:01:01	1000	-39,4	-77,9	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
23:43:19	009:02:01	1000	-40,2	-81,5	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:44:19	009:03:01	1000	-40,0	-86,0	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,5	---		
23:45:19	009:04:01	1000	-39,6	-87,5	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:46:19	009:05:01	1000	-39,4	-77,4	-35,9	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
23:47:19	009:06:01	1000	-40,3	-81,7	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
23:48:19	009:07:01	1000	-40,1	-86,1	-35,9	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---		
23:49:19	009:08:01	1000	-39,6	-87,6	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 31 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	23:50:19	009:09:01	1000	-39,4	-77,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
	23:51:19	009:10:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	23:51:19	009:10:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	23:51:19	009:10:01	1000	-40,3	-82,0	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
	23:52:19	009:11:01	1000	-40,0	-86,4	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
	23:53:19	009:12:01	1000	-39,6	-87,8	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
	23:54:19	009:13:01	1000	-39,4	-77,5	-35,9	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
	23:55:19	009:14:01	1000	-40,2	-81,7	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
	23:56:19	009:15:01	1000	-40,0	-86,5	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
	23:57:19	009:16:01	1000	-39,6	-87,9	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
	23:58:19	009:17:01	1000	-39,4	-77,6	-35,9	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
	23:59:19	009:18:01	1000	-40,2	-81,7	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
2021-11-24	00:00:19	009:19:01	1000	-40,1	-86,3	-35,9	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---		
	00:01:19	009:20:01	1000	-39,6	-87,7	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:02:19	009:21:01	1000	-39,4	-77,4	-35,9	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
	00:03:19	009:22:01	1000	-40,3	-81,8	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
	00:04:19	009:23:01	1000	-40,0	-86,2	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
	00:05:19	009:24:01	1000	-39,6	-87,7	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:06:19	009:25:01	1000	-39,4	-77,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
	00:07:19	009:26:01	1000	-40,3	-82,0	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---		
	00:08:19	009:27:01	1000	-40,0	-86,4	-35,9	99,3	-38,1	-37,5	-37,4	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	00:09:19	009:28:01	1000	-39,6	-87,8	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	00:10:19	009:29:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	00:10:19	009:29:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	00:10:19	009:29:01	1000	-39,4	-76,9	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---
	00:11:19	009:30:01	1000	-40,3	-82,1	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	00:12:19	009:31:01	1000	-40,0	-86,2	-35,8	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---
	00:13:19	009:32:01	1000	-39,5	-87,4	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	00:14:19	009:33:01	1000	-39,5	-76,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---
	00:15:19	009:34:01	1000	-40,3	-82,5	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	00:16:19	009:35:01	1000	-40,0	-85,9	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	00:17:19	009:36:01	1000	-39,5	-87,9	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	00:18:19	009:37:01	1000	-39,5	-75,9	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---
	00:19:19	009:38:01	1000	-40,3	-83,2	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---
	00:20:19	009:39:01	1000	-40,0	-86,2	-35,9	99,3	-38,0	-37,5	-37,4	---
	00:21:19	009:40:01	1000	-39,5	-88,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---
	00:22:19	009:41:01	1000	-39,5	-75,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---
	00:23:19	009:42:01	1000	-40,3	-83,1	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	00:24:19	009:43:01	1000	-39,9	-86,0	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---
	00:25:19	009:44:01	1000	-39,5	-86,5	-35,9	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---
	00:26:19	009:45:01	1000	-39,6	-74,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---
	00:27:19	009:46:01	1000	-40,3	-83,7	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 33 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	00:28:19	009:47:01	1000	-39,9	-86,1	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:29:19	009:48:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	00:29:19	009:48:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	00:29:19	009:48:01	1000	-39,5	-86,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
	00:30:19	009:49:01	1000	-39,6	-74,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		
	00:31:19	009:50:01	1000	-40,3	-84,2	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:32:19	009:51:01	1000	-39,9	-86,4	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:33:19	009:52:01	1000	-39,4	-85,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---		
	00:34:19	009:53:01	1000	-39,6	-73,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---		
	00:35:19	009:54:01	1000	-40,3	-83,9	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:36:19	009:55:01	1000	-39,9	-86,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:37:19	009:56:01	1000	-39,4	-85,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---		
	00:38:19	009:57:01	1000	-39,7	-74,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---		
	00:39:19	009:58:01	1000	-40,3	-84,1	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:40:19	009:59:01	1000	-39,8	-86,7	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:41:19	010:00:01	1000	-39,4	-85,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---		
	00:42:19	010:01:01	1000	-39,7	-75,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---		
	00:43:19	010:02:01	1000	-40,3	-83,9	-35,9	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:44:19	010:03:01	1000	-39,8	-86,7	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
	00:45:19	010:04:01	1000	-39,4	-84,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---		
	00:46:19	010:05:01	1000	-39,7	-76,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



00:47:19	010:06:01	1000	-40,3	-84,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
00:48:19	010:07:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
00:48:19	010:07:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
00:48:19	010:07:01	1000	-39,8	-87,1	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	-37,4	---	
00:49:19	010:08:01	1000	-39,4	-84,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	-37,4	---	
00:50:19	010:09:01	1000	-39,8	-77,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	-37,4	---	
00:51:19	010:10:01	1000	-40,3	-84,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	-37,4	---	
00:52:19	010:11:01	1000	-39,8	-87,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	-37,4	---	
00:53:19	010:12:01	1000	-39,4	-82,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	-37,4	---	
00:54:19	010:13:01	1000	-39,9	-78,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	-37,4	---	
00:55:19	010:14:01	1000	-40,2	-84,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	-37,4	---	
00:56:19	010:15:01	1000	-39,8	-87,8	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	-37,4	---	
00:57:19	010:16:01	1000	-39,4	-81,5	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
00:58:19	010:17:01	1000	-40,0	-80,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	-37,3	---	
00:59:19	010:18:01	1000	-40,2	-84,8	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	-37,4	---	
01:00:19	010:19:01	1000	-39,8	-88,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	-37,4	---	
01:01:19	010:20:01	1000	-39,3	-81,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
01:02:19	010:21:01	1000	-39,9	-80,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
01:03:19	010:22:01	1000	-40,2	-84,9	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	-37,4	---	
01:04:19	010:23:01	1000	-39,7	-88,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,4	-37,4	---	
01:05:19	010:24:01	1000	-39,3	-80,5	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	-37,3	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 35 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



01:06:19	010:25:01	1000	-40,0	-79,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
01:07:19	010:26:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
01:07:19	010:26:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
01:07:19	010:26:01	1000	-40,2	-84,4	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
01:08:19	010:27:01	1000	-39,7	-87,9	-35,8	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---		
01:09:19	010:28:01	1000	-39,4	-79,5	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
01:10:19	010:29:01	1000	-40,1	-80,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
01:11:19	010:30:01	1000	-40,1	-85,4	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
01:12:19	010:31:01	1000	-39,7	-88,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
01:13:19	010:32:01	1000	-39,3	-78,9	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
01:14:19	010:33:01	1000	-40,1	-81,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---		
01:15:19	010:34:01	1000	-40,1	-86,1	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
01:16:19	010:35:01	1000	-39,7	-88,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
01:17:19	010:36:01	1000	-39,4	-77,9	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
01:18:19	010:37:01	1000	-40,2	-81,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
01:19:19	010:38:01	1000	-40,1	-86,0	-35,8	99,3	-38,0	-37,4	-37,4	---		
01:20:19	010:39:01	1000	-39,6	-87,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
01:21:19	010:40:01	1000	-39,4	-77,1	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
01:22:19	010:41:01	1000	-40,3	-81,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
01:23:19	010:42:01	1000	-40,1	-86,1	-35,8	99,3	-38,0	-37,3	-37,4	---		
01:24:19	010:43:01	1000	-39,6	-87,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 36 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



01:25:19	010:44:01	1000	-39,4	-76,9	-35,8	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
01:26:19	010:45:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
01:26:19	010:45:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
01:26:19	010:45:01	1000	-40,4	-82,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
01:27:19	010:46:01	1000	-40,0	-86,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,3	-37,4	---	
01:28:19	010:47:01	1000	-39,5	-87,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	---	
01:29:19	010:48:01	1000	-39,4	-76,0	-35,8	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
01:30:19	010:49:01	1000	-40,3	-82,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
01:31:19	010:50:01	1000	-40,0	-86,2	-35,8	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---	
01:32:19	010:51:01	1000	-39,5	-87,8	-35,7	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	---	
01:33:19	010:52:01	1000	-39,5	-76,1	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
01:34:19	010:53:01	1000	-40,3	-83,3	-35,7	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---	
01:35:19	010:54:01	1000	-40,0	-86,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---	
01:36:19	010:55:01	1000	-39,5	-88,1	-35,7	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
01:37:19	010:56:01	1000	-39,5	-76,1	-35,7	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	---	
01:38:19	010:57:01	1000	-40,3	-82,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
01:39:19	010:58:01	1000	-40,0	-86,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---	
01:40:19	010:59:01	1000	-39,5	-87,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	---	
01:41:19	011:00:01	1000	-39,5	-75,4	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
01:42:19	011:01:01	1000	-40,3	-83,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
01:43:19	011:02:01	1000	-39,9	-86,1	-35,8	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 37 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	01:44:19	011:03:01	1000	-39,5	-86,5	-35,8	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	---	
	01:45:19	011:04:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	01:45:19	011:04:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	01:45:19	011:04:01	1000	-39,6	-74,6	-35,8	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
	01:46:19	011:05:01	1000	-40,3	-83,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
	01:47:19	011:06:01	1000	-39,9	-86,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---	
	01:48:19	011:07:01	1000	-39,5	-86,3	-35,7	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	---	
	01:49:19	011:08:01	1000	-39,6	-74,3	-35,8	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
	01:50:19	011:09:01	1000	-40,3	-84,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
	01:51:19	011:10:01	1000	-39,9	-86,5	-35,8	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---	
	01:52:19	011:11:01	1000	-39,5	-85,8	-35,7	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
	01:53:19	011:12:01	1000	-39,6	-74,0	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---	
	01:54:19	011:13:01	1000	-40,3	-84,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,4	-37,3	---	
	01:55:19	011:14:01	1000	-39,9	-86,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
	01:56:19	011:15:01	1000	-39,4	-85,7	-35,7	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
	01:57:19	011:16:01	1000	-39,7	-74,0	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---	
	01:58:19	011:17:01	1000	-40,3	-84,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,4	---	
	01:59:19	011:18:01	1000	-39,9	-86,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	
	02:00:19	011:19:01	1000	-39,4	-86,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	---	
	02:01:19	011:20:01	1000	-39,6	-74,0	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---	
	02:02:19	011:21:01	1000	-40,3	-84,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---	

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 38 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



02:03:19	011:22:01	1000	-39,9	-86,5	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
02:04:19	011:23:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
02:04:19	011:23:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
02:04:19	011:23:01	1000	-39,4	-84,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	---		
02:05:19	011:24:01	1000	-39,7	-73,9	-35,7	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
02:06:19	011:25:01	1000	-40,3	-83,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
02:07:19	011:26:01	1000	-39,9	-86,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
02:08:19	011:27:01	1000	-39,4	-83,6	-35,8	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---		
02:09:19	011:28:01	1000	-39,8	-77,2	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
02:10:19	011:29:01	1000	-40,2	-84,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
02:11:19	011:30:01	1000	-39,8	-87,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
02:12:19	011:31:01	1000	-39,4	-82,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	---		
02:13:19	011:32:01	1000	-39,8	-77,3	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
02:14:19	011:33:01	1000	-40,3	-84,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
02:15:19	011:34:01	1000	-39,8	-87,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
02:16:19	011:35:01	1000	-39,4	-82,3	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---		
02:17:19	011:36:01	1000	-39,8	-77,7	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
02:18:19	011:37:01	1000	-40,3	-84,3	-35,8	99,3	-38,0	-37,3	-37,3	---		
02:19:19	011:38:01	1000	-39,8	-87,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
02:20:19	011:39:01	1000	-39,4	-81,8	-35,8	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---		
02:21:19	011:40:01	1000	-39,9	-78,9	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 39 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	02:22:19	011:41:01	1000	-40,2	-84,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	---		
	02:23:19	011:42:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	02:23:19	011:42:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	02:23:19	011:42:01	1000	-39,8	-87,6	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:24:19	011:43:01	1000	-39,3	-80,6	-35,8	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	-37,3	---	
	02:25:19	011:44:01	1000	-40,0	-79,8	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:26:19	011:45:01	1000	-40,2	-84,7	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:27:19	011:46:01	1000	-39,7	-88,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:28:19	011:47:01	1000	-39,3	-80,9	-35,8	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	-37,3	---	
	02:29:19	011:48:01	1000	-40,0	-79,8	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:30:19	011:49:01	1000	-40,2	-84,6	-35,8	99,4	-38,0	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:31:19	011:50:01	1000	-39,7	-88,1	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:32:19	011:51:01	1000	-39,4	-80,4	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	-37,3	---	
	02:33:19	011:52:01	1000	-39,9	-80,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:34:19	011:53:01	1000	-40,2	-84,6	-35,8	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:35:19	011:54:01	1000	-39,7	-88,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:36:19	011:55:01	1000	-39,3	-79,3	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	-37,3	---	
	02:37:19	011:56:01	1000	-40,0	-80,7	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:38:19	011:57:01	1000	-40,2	-85,3	-35,8	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:39:19	011:58:01	1000	-39,7	-88,4	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
	02:40:19	011:59:01	1000	-39,3	-79,0	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	-37,3	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
 Batch no.: Testformulierungen
 Batch size: 120-240 mM
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
 Batch name: 20 mL
 Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Page: 40 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



02:41:19	012:00:01	1000	-40,1	-81,1	-35,8	99,3	-37,8	-37,3	-37,3	---		
02:42:19	012:01:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
02:42:19	012:01:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
02:42:19	012:01:01	1000	-40,1	-85,4	-35,8	99,4	-38,0	-37,3	-37,3	-37,3	---	
02:43:19	012:02:01	1000	-39,7	-88,2	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
02:44:19	012:03:01	1000	-39,4	-78,1	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	-37,3	---	
02:45:19	012:04:01	1000	-40,2	-81,1	-35,8	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
02:46:19	012:05:01	1000	-40,0	-86,0	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
02:47:19	012:06:01	1000	-39,6	-87,8	-35,8	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	-37,3	---	
02:48:19	012:07:01	1000	-39,4	-77,2	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	-37,3	---	
02:49:19	012:08:01	1000	-40,2	-81,7	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
02:50:19	012:09:01	1000	-40,0	-86,6	-35,8	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
02:51:19	012:10:01	1000	-39,6	-88,3	-35,8	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	-37,3	---	
02:52:19	012:11:01	1000	-39,4	-77,1	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	-37,3	---	
02:53:19	012:12:01	1000	-40,2	-81,5	-35,8	99,3	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
02:54:19	012:13:01	1000	-40,0	-86,5	-35,8	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
02:55:19	012:14:01	1000	-39,6	-88,3	-35,7	99,3	-37,9	-37,2	-37,3	-37,3	---	
02:56:19	012:15:01	1000	-39,4	-76,6	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	-37,3	---	
02:57:19	012:16:01	1000	-40,2	-81,6	-35,8	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
02:58:19	012:17:01	1000	-40,0	-86,2	-35,8	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	-37,3	---	
02:59:19	012:18:01	1000	-39,5	-87,9	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	-37,3	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus Signature: Page: 41 / 211
Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



03:00:19	012:19:01	1000	-39,5	-75,8	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
03:01:19	012:20:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
03:01:19	012:20:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
03:01:19	012:20:01	1000	-40,3	-82,4	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	
03:02:19	012:21:01	1000	-40,0	-86,2	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	
03:03:19	012:22:01	1000	-39,5	-86,7	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
03:04:19	012:23:01	1000	-39,5	-75,0	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
03:05:19	012:24:01	1000	-40,3	-82,8	-35,8	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	
03:06:19	012:25:01	1000	-39,9	-85,9	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	
03:07:19	012:26:01	1000	-39,5	-86,6	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
03:08:19	012:27:01	1000	-39,6	-74,5	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
03:09:19	012:28:01	1000	-40,3	-84,0	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	
03:10:19	012:29:01	1000	-39,9	-86,5	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	
03:11:19	012:30:01	1000	-39,4	-85,9	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
03:12:19	012:31:01	1000	-39,6	-74,1	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
03:13:19	012:32:01	1000	-40,3	-84,0	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	
03:14:19	012:33:01	1000	-39,9	-86,5	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	
03:15:19	012:34:01	1000	-39,4	-85,4	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
03:16:19	012:35:01	1000	-39,6	-73,8	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---	
03:17:19	012:36:01	1000	-40,3	-84,1	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	
03:18:19	012:37:01	1000	-39,9	-86,5	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



03:19:19	012:38:01	1000	-39,4	-85,1	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
03:20:19	012:39:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
03:20:19	012:39:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
03:20:19	012:39:01	1000	-39,7	-74,7	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---		
03:21:19	012:40:01	1000	-40,2	-84,3	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
03:22:19	012:41:01	1000	-39,8	-86,8	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
03:23:19	012:42:01	1000	-39,4	-84,1	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
03:24:19	012:43:01	1000	-39,7	-75,6	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---		
03:25:19	012:44:01	1000	-40,2	-84,1	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
03:26:19	012:45:01	1000	-39,8	-86,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
03:27:19	012:46:01	1000	-39,4	-82,1	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---		
03:28:19	012:47:01	1000	-39,8	-76,8	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---		
03:29:19	012:48:01	1000	-40,3	-83,9	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
03:30:19	012:49:01	1000	-39,8	-87,6	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
03:31:19	012:50:01	1000	-39,4	-81,7	-35,7	99,3	-37,8	-37,2	-37,3	---		
03:32:19	012:51:01	1000	-39,9	-79,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
03:33:19	012:52:01	1000	-40,2	-84,6	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
03:34:19	012:53:01	1000	-39,8	-87,9	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
03:35:19	012:54:01	1000	-39,4	-81,1	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
03:36:19	012:55:01	1000	-39,9	-79,6	-35,7	99,4	-37,8	-37,3	-37,3	---		
03:37:19	012:56:01	1000	-40,2	-84,7	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 43 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	03:38:19	012:57:01	1000	-39,7	-88,2	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
	03:39:19	012:58:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	03:39:19	012:58:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	03:39:19	012:58:01	1000	-39,4	-80,1	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	03:40:19	012:59:01	1000	-40,0	-80,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	03:41:19	013:00:01	1000	-40,1	-85,1	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
	03:42:19	013:01:01	1000	-39,7	-88,6	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
	03:43:19	013:02:01	1000	-39,3	-79,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	03:44:19	013:03:01	1000	-40,1	-80,6	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	03:45:19	013:04:01	1000	-40,1	-85,3	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
	03:46:19	013:05:01	1000	-39,7	-88,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	03:47:19	013:06:01	1000	-39,3	-78,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,3	---		
	03:48:19	013:07:01	1000	-40,1	-80,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	03:49:19	013:08:01	1000	-40,1	-85,8	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
	03:50:19	013:09:01	1000	-39,7	-88,2	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
	03:51:19	013:10:01	1000	-39,3	-78,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	03:52:19	013:11:01	1000	-40,2	-81,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,3	-37,3	---		
	03:53:19	013:12:01	1000	-40,1	-86,2	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
	03:54:19	013:13:01	1000	-39,6	-88,5	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
	03:55:19	013:14:01	1000	-39,4	-77,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	03:56:19	013:15:01	1000	-40,1	-81,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,3	-37,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	03:57:19	013:16:01	1000	-40,0	-86,0	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
	03:58:19	013:17:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	03:58:19	013:17:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	03:58:19	013:17:01	1000	-39,6	-88,1	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	03:59:19	013:18:01	1000	-39,4	-76,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,3	---		
	04:00:19	013:19:01	1000	-40,2	-81,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	04:01:19	013:20:01	1000	-40,0	-86,0	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
	04:02:19	013:21:01	1000	-39,6	-87,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	04:03:19	013:22:01	1000	-39,4	-76,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	04:04:19	013:23:01	1000	-40,3	-82,1	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
	04:05:19	013:24:01	1000	-40,0	-86,6	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
	04:06:19	013:25:01	1000	-39,5	-88,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	04:07:19	013:26:01	1000	-39,4	-76,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	04:08:19	013:27:01	1000	-40,3	-82,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,3	-37,3	---		
	04:09:19	013:28:01	1000	-40,0	-86,4	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
	04:10:19	013:29:01	1000	-39,5	-87,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	04:11:19	013:30:01	1000	-39,4	-76,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
	04:12:19	013:31:01	1000	-40,3	-82,6	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---		
	04:13:19	013:32:01	1000	-40,0	-86,6	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
	04:14:19	013:33:01	1000	-39,5	-88,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	04:15:19	013:34:01	1000	-39,5	-75,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 45 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



04:16:19	013:35:01	1000	-40,3	-82,3	-35,7	99,4	-37,9	-37,3	-37,3	---	
04:17:19	013:36:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
04:17:19	013:36:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
04:17:19	013:36:01	1000	-40,0	-86,4	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---	
04:18:19	013:37:01	1000	-39,5	-87,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---	
04:19:19	013:38:01	1000	-39,5	-75,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,3	---	
04:20:19	013:39:01	1000	-40,3	-82,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---	
04:21:19	013:40:01	1000	-40,0	-86,4	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---	
04:22:19	013:41:01	1000	-39,5	-87,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---	
04:23:19	013:42:01	1000	-39,5	-75,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---	
04:24:19	013:43:01	1000	-40,3	-83,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,3	-37,3	---	
04:25:19	013:44:01	1000	-39,9	-86,6	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---	
04:26:19	013:45:01	1000	-39,5	-86,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---	
04:27:19	013:46:01	1000	-39,5	-74,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---	
04:28:19	013:47:01	1000	-40,3	-83,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---	
04:29:19	013:48:01	1000	-39,9	-86,5	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---	
04:30:19	013:49:01	1000	-39,4	-86,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---	
04:31:19	013:50:01	1000	-39,6	-74,3	-35,7	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---	
04:32:19	013:51:01	1000	-40,3	-83,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---	
04:33:19	013:52:01	1000	-39,9	-86,3	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---	
04:34:19	013:53:01	1000	-39,4	-85,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Page: 46 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



04:35:19	013:54:01	1000	-39,6	-73,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,3	---		
04:36:19	013:55:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
04:36:19	013:55:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
04:36:19	013:55:01	1000	-40,3	-83,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
04:37:19	013:56:01	1000	-39,9	-86,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
04:38:19	013:57:01	1000	-39,4	-84,6	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
04:39:19	013:58:01	1000	-39,7	-75,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
04:40:19	013:59:01	1000	-40,3	-84,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
04:41:19	014:00:01	1000	-39,8	-86,9	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
04:42:19	014:01:01	1000	-39,4	-83,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
04:43:19	014:02:01	1000	-39,8	-75,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
04:44:19	014:03:01	1000	-40,3	-84,0	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
04:45:19	014:04:01	1000	-39,8	-86,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
04:46:19	014:05:01	1000	-39,4	-82,6	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
04:47:19	014:06:01	1000	-39,8	-77,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
04:48:19	014:07:01	1000	-40,2	-84,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
04:49:19	014:08:01	1000	-39,8	-87,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
04:50:19	014:09:01	1000	-39,4	-82,0	-35,6	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
04:51:19	014:10:01	1000	-39,8	-77,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
04:52:19	014:11:01	1000	-40,2	-84,3	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,2	---		
04:53:19	014:12:01	1000	-39,8	-87,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Page: 47 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	04:54:19	014:13:01	1000	-39,3	-80,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
	04:55:19	014:14:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	04:55:19	014:14:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	04:55:19	014:14:01	1000	-39,9	-79,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
	04:56:19	014:15:01	1000	-40,2	-84,5	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
	04:57:19	014:16:01	1000	-39,7	-88,1	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	04:58:19	014:17:01	1000	-39,3	-80,4	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
	04:59:19	014:18:01	1000	-40,0	-80,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
	05:00:19	014:19:01	1000	-40,2	-84,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	05:01:19	014:20:01	1000	-39,7	-88,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	05:02:19	014:21:01	1000	-39,3	-79,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
	05:03:19	014:22:01	1000	-40,0	-80,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
	05:04:19	014:23:01	1000	-40,2	-84,8	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,2	---		
	05:05:19	014:24:01	1000	-39,7	-88,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	05:06:19	014:25:01	1000	-39,3	-79,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
	05:07:19	014:26:01	1000	-40,0	-80,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
	05:08:19	014:27:01	1000	-40,2	-84,9	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		
	05:09:19	014:28:01	1000	-39,7	-88,6	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
	05:10:19	014:29:01	1000	-39,3	-80,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
	05:11:19	014:30:01	1000	-40,0	-80,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
	05:12:19	014:31:01	1000	-40,2	-84,9	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 48 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



05:13:19	014:32:01	1000	-39,7	-88,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
05:14:19	014:33:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
05:14:19	014:33:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
05:14:19	014:33:01	1000	-39,3	-80,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
05:15:19	014:34:01	1000	-40,0	-80,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
05:16:19	014:35:01	1000	-40,2	-85,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
05:17:19	014:36:01	1000	-39,7	-88,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
05:18:19	014:37:01	1000	-39,3	-79,4	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
05:19:19	014:38:01	1000	-40,0	-81,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
05:20:19	014:39:01	1000	-40,1	-85,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
05:21:19	014:40:01	1000	-39,7	-88,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
05:22:19	014:41:01	1000	-39,4	-78,4	-35,7	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
05:23:19	014:42:01	1000	-40,2	-81,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
05:24:19	014:43:01	1000	-40,1	-86,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
05:25:19	014:44:01	1000	-39,6	-88,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
05:26:19	014:45:01	1000	-39,4	-77,6	-35,7	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
05:27:19	014:46:01	1000	-40,2	-81,1	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
05:28:19	014:47:01	1000	-40,0	-86,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
05:29:19	014:48:01	1000	-39,6	-88,3	-35,6	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
05:30:19	014:49:01	1000	-39,4	-76,9	-35,7	99,4	-37,7	-37,0	-37,2	---		
05:31:19	014:50:01	1000	-40,2	-81,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 49 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	05:32:19	014:51:01	1000	-40,0	-86,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---
	05:33:19	014:52:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	05:33:19	014:52:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	05:33:19	014:52:01	1000	-39,6	-88,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---
	05:34:19	014:53:01	1000	-39,4	-77,4	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---
	05:35:19	014:54:01	1000	-40,3	-82,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---
	05:36:19	014:55:01	1000	-40,0	-87,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---
	05:37:19	014:56:01	1000	-39,6	-88,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---
	05:38:19	014:57:01	1000	-39,4	-77,5	-35,7	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---
	05:39:19	014:58:01	1000	-40,2	-81,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---
	05:40:19	014:59:01	1000	-40,0	-86,8	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,3	---
	05:41:19	015:00:01	1000	-39,6	-89,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---
	05:42:19	015:01:01	1000	-39,4	-77,0	-35,7	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---
	05:43:19	015:02:01	1000	-40,2	-82,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---
	05:44:19	015:03:01	1000	-40,0	-86,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---
	05:45:19	015:04:01	1000	-39,5	-88,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---
	05:46:19	015:05:01	1000	-39,5	-75,7	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---
	05:47:19	015:06:01	1000	-40,3	-82,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---
	05:48:19	015:07:01	1000	-40,0	-86,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---
	05:49:19	015:08:01	1000	-39,5	-87,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---
	05:50:19	015:09:01	1000	-39,5	-76,0	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 50 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	05:51:19	015:10:01	1000	-40,3	-82,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---	
	05:52:19	015:11:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	05:52:19	015:11:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	05:52:19	015:11:01	1000	-40,0	-86,7	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,2	---	
	05:53:19	015:12:01	1000	-39,5	-88,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---	
	05:54:19	015:13:01	1000	-39,5	-75,8	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---	
	05:55:19	015:14:01	1000	-40,3	-82,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---	
	05:56:19	015:15:01	1000	-40,0	-86,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---	
	05:57:19	015:16:01	1000	-39,5	-87,8	-35,6	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---	
	05:58:19	015:17:01	1000	-39,5	-75,7	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---	
	05:59:19	015:18:01	1000	-40,3	-83,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---	
	06:00:19	015:19:01	1000	-39,9	-86,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---	
	06:01:19	015:20:01	1000	-39,5	-87,1	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---	
	06:02:19	015:21:01	1000	-39,5	-75,3	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---	
	06:03:19	015:22:01	1000	-40,3	-83,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---	
	06:04:19	015:23:01	1000	-39,9	-86,3	-35,7	99,4	-37,9	-37,2	-37,2	---	
	06:05:19	015:24:01	1000	-39,5	-87,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---	
	06:06:19	015:25:01	1000	-39,5	-74,7	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---	
	06:07:19	015:26:01	1000	-40,3	-83,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---	
	06:08:19	015:27:01	1000	-39,9	-86,6	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---	
	06:09:19	015:28:01	1000	-39,5	-87,1	-35,6	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Page: 51 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



06:10:19	015:29:01	1000	-39,5	-75,1	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:11:19	015:30:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
06:11:19	015:30:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
06:11:19	015:30:01	1000	-40,3	-83,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:12:19	015:31:01	1000	-39,9	-86,6	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:13:19	015:32:01	1000	-39,5	-87,0	-35,6	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:14:19	015:33:01	1000	-39,6	-74,9	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:15:19	015:34:01	1000	-40,3	-84,1	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:16:19	015:35:01	1000	-39,9	-86,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:17:19	015:36:01	1000	-39,4	-86,8	-35,6	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:18:19	015:37:01	1000	-39,5	-74,9	-35,7	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:19:19	015:38:01	1000	-40,3	-83,9	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:20:19	015:39:01	1000	-39,9	-86,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:21:19	015:40:01	1000	-39,5	-86,2	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:22:19	015:41:01	1000	-39,6	-74,5	-35,7	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:23:19	015:42:01	1000	-40,3	-83,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:24:19	015:43:01	1000	-39,9	-86,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:25:19	015:44:01	1000	-39,4	-84,7	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:26:19	015:45:01	1000	-39,7	-74,3	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:27:19	015:46:01	1000	-40,3	-84,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:28:19	015:47:01	1000	-39,9	-86,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 52 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



06:29:19	015:48:01	1000	-39,4	-84,0	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:30:19	015:49:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
06:30:19	015:49:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
06:30:19	015:49:01	1000	-39,8	-75,4	-35,7	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:31:19	015:50:01	1000	-40,2	-84,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:32:19	015:51:01	1000	-39,8	-86,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:33:19	015:52:01	1000	-39,4	-82,4	-35,6	99,4	-37,7	-37,0	-37,2	---		
06:34:19	015:53:01	1000	-39,8	-76,0	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:35:19	015:54:01	1000	-40,2	-84,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:36:19	015:55:01	1000	-39,8	-87,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:37:19	015:56:01	1000	-39,4	-82,3	-35,6	99,4	-37,7	-37,0	-37,2	---		
06:38:19	015:57:01	1000	-39,9	-77,2	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:39:19	015:58:01	1000	-40,3	-84,3	-35,6	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:40:19	015:59:01	1000	-39,8	-87,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:41:19	016:00:01	1000	-39,4	-82,5	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:42:19	016:01:01	1000	-39,8	-76,8	-35,6	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:43:19	016:02:01	1000	-40,3	-84,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:44:19	016:03:01	1000	-39,8	-87,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:45:19	016:04:01	1000	-39,4	-82,3	-35,6	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:46:19	016:05:01	1000	-39,9	-78,2	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:47:19	016:06:01	1000	-40,2	-84,6	-35,6	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus
 Document issued by: Signature: Page: 53 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



06:48:19	016:07:01	1000	-39,8	-87,6	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:49:19	016:08:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
06:49:19	016:08:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
06:49:19	016:08:01	1000	-39,3	-81,8	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:50:19	016:09:01	1000	-39,8	-77,5	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:51:19	016:10:01	1000	-40,2	-84,4	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:52:19	016:11:01	1000	-39,8	-87,8	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:53:19	016:12:01	1000	-39,4	-81,1	-35,6	99,4	-37,7	-37,1	-37,2	---		
06:54:19	016:13:01	1000	-39,9	-79,7	-35,6	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
06:55:19	016:14:01	1000	-40,2	-84,5	-35,6	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:56:19	016:15:01	1000	-39,7	-88,1	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
06:57:19	016:16:01	170	-39,4	-81,3	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,3	---		
06:58:19	016:17:01	9,06	-39,9	-80,6	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,3	---		
06:59:19	016:18:01	1,86	-40,2	-85,5	-35,7	99,4	-37,8	-37,2	-37,2	---		
07:00:19	016:19:01	0,640	-39,8	-88,0	-35,7	99,4	-37,8	-37,1	-37,2	---		
07:01:19	016:20:01	0,358	-39,7	-88,2	-35,6	99,4	-37,7	-37,0	-37,2	---		
07:02:19	016:21:01	0,231	-39,7	-87,0	-35,8	99,4	-37,6	-37,0	-37,2	---		
07:03:19	016:22:01	0,160	-40,3	-85,4	-36,2	99,4	-37,8	-37,3	-37,4	---		
07:04:19	016:23:01	0,0931	-40,2	-84,1	-36,8	99,4	-38,2	-37,8	-37,8	---		
07:05:19	016:24:01	0,0972	-39,5	-85,4	-37,5	99,4	-38,7	-38,4	-38,3	---		
07:06:19	016:25:01	0,105	-39,0	-87,8	-38,0	99,4	-39,0	-38,9	-38,6	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 54 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



07:07:19	016:26:01	0,111	-38,7	-89,5	-38,5	99,4	-39,2	-39,3	-38,9	---
07:08:19	016:27:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
07:08:19	016:27:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
07:08:19	016:27:01	0,117	-38,4	-90,1	-38,9	99,4	-39,5	-39,6	-39,2	---
07:09:19	016:28:01	0,122	-38,1	-90,1	-39,2	99,4	-39,6	-39,8	-39,3	---
07:10:19	016:29:01	0,126	-37,7	-90,5	-39,4	99,4	-39,7	-40,0	-39,5	---
07:11:19	016:30:01	0,130	-37,4	-91,7	-39,6	99,4	-39,8	-40,1	-39,6	---
07:12:19	016:31:01	0,133	-37,1	-92,6	-39,7	99,4	-39,9	-40,2	-39,7	---
07:13:19	016:32:01	0,136	-36,7	-91,9	-39,8	99,4	-39,9	-40,3	-39,8	---
07:14:19	016:33:01	0,132	-36,4	-90,9	-39,8	99,4	-40,0	-40,3	-39,8	---
07:15:19	016:34:01	0,134	-36,1	-92,0	-39,9	99,4	-40,0	-40,3	-39,9	---
07:16:19	016:35:01	0,137	-35,7	-92,6	-39,9	99,4	-40,0	-40,3	-39,9	---
07:17:19	016:36:01	0,132	-35,4	-91,4	-40,0	99,4	-40,0	-40,4	-39,9	---
07:18:19	016:37:01	0,134	-35,0	-91,0	-40,0	99,4	-40,0	-40,3	-39,9	---
07:19:19	016:38:01	0,135	-34,7	-92,2	-40,0	99,4	-40,0	-40,3	-39,9	---
07:20:19	016:39:01	0,129	-34,3	-92,9	-40,0	99,4	-40,0	-40,3	-39,9	---
07:21:19	016:40:01	0,132	-34,1	-91,4	-40,0	99,4	-39,9	-40,2	-39,9	---
07:22:19	016:41:01	0,134	-33,7	-91,5	-40,0	99,4	-39,9	-40,3	-39,9	---
07:23:19	016:42:01	0,136	-33,4	-92,7	-40,0	99,4	-39,9	-40,2	-39,9	---
07:24:19	016:43:01	0,130	-33,1	-92,9	-39,9	99,4	-39,9	-40,1	-39,8	---
07:25:19	016:44:01	0,132	-32,7	-91,4	-39,9	99,4	-39,8	-40,1	-39,8	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 55 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	07:26:19	016:45:01	0,136	-32,4	-91,9	-39,9	99,4	-39,8	-40,0	-39,8	---
	07:27:19	016:46:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	07:27:19	016:46:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	07:27:19	016:46:01	0,129	-32,0	-93,1	-39,8	99,4	-39,7	-40,0	-39,7	---
	07:28:19	016:47:01	0,131	-31,7	-92,5	-39,8	99,4	-39,7	-39,9	-39,7	---
	07:29:19	016:48:01	0,134	-31,4	-91,7	-39,7	99,4	-39,6	-39,8	-39,6	---
	07:30:19	016:49:01	0,138	-31,0	-92,6	-39,7	99,4	-39,5	-39,8	-39,5	---
	07:31:19	016:50:01	0,130	-30,7	-93,2	-39,6	99,4	-39,5	-39,7	-39,5	---
	07:32:19	016:51:01	0,133	-30,4	-92,0	-39,5	99,4	-39,4	-39,6	-39,4	---
	07:33:19	016:52:01	0,136	-30,0	-91,7	-39,5	99,4	-39,3	-39,5	-39,3	---
	07:34:19	016:53:01	0,131	-29,7	-92,5	-39,5	99,4	-39,3	-39,5	-39,3	---
	07:35:19	016:54:01	0,134	-29,4	-92,9	-39,4	99,4	-39,2	-39,4	-39,2	---
	07:36:19	016:55:01	0,137	-29,0	-91,8	-39,3	99,4	-39,1	-39,3	-39,1	---
	07:37:19	016:56:01	0,131	-28,7	-91,8	-39,3	99,4	-39,1	-39,3	-39,0	---
	07:38:19	016:57:01	0,134	-28,4	-93,0	-39,2	99,4	-39,0	-39,2	-39,0	---
	07:39:19	016:58:01	0,136	-28,0	-92,7	-39,1	99,4	-38,9	-39,1	-38,9	---
	07:40:19	016:59:01	0,130	-27,7	-91,3	-39,0	99,4	-38,9	-39,0	-38,8	---
	07:41:19	017:00:01	0,133	-27,4	-92,3	-39,0	99,4	-38,8	-39,0	-38,7	---
	07:42:19	017:01:01	0,136	-27,1	-93,1	-38,9	99,4	-38,7	-38,9	-38,7	---
	07:43:19	017:02:01	0,129	-26,7	-91,9	-38,8	99,4	-38,6	-38,8	-38,6	---
	07:44:19	017:03:01	0,132	-26,4	-91,4	-38,8	99,4	-38,5	-38,7	-38,5	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 56 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



07:45:19	017:04:01	0,136	-26,1	-92,6	-38,7	99,4	-38,5	-38,6	-38,4	---
07:46:19	017:05:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
07:46:19	017:05:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
07:46:19	017:05:01	0,129	-25,7	-92,8	-38,6	99,4	-38,4	-38,5	-38,3	---
07:47:19	017:06:01	0,132	-25,4	-91,3	-38,6	99,4	-38,3	-38,5	-38,2	---
07:48:19	017:07:01	0,134	-25,0	-91,8	-38,5	99,4	-38,2	-38,4	-38,2	---
07:49:19	017:08:01	0,130	-24,7	-92,9	-38,4	99,4	-38,1	-38,3	-38,0	---
07:50:19	017:09:01	0,131	-24,4	-92,2	-38,4	99,4	-38,1	-38,2	-37,9	---
07:51:19	017:10:01	0,134	-24,0	-91,2	-38,2	99,4	-38,0	-38,1	-37,9	---
07:52:19	017:11:01	0,135	-23,7	-92,0	-38,2	99,4	-37,9	-38,0	-37,8	---
07:53:19	017:12:01	0,130	-23,4	-92,6	-38,1	99,4	-37,8	-37,9	-37,7	---
07:54:19	017:13:01	0,133	-23,1	-91,7	-38,1	99,4	-37,7	-37,8	-37,6	---
07:55:19	017:14:01	0,137	-22,7	-91,0	-38,0	99,4	-37,6	-37,8	-37,5	---
07:56:19	017:15:01	0,131	-22,4	-92,0	-37,9	99,3	-37,5	-37,7	-37,4	---
07:57:19	017:16:01	0,134	-22,0	-92,8	-37,8	99,3	-37,4	-37,6	-37,3	---
07:58:19	017:17:01	0,136	-21,7	-91,5	-37,7	99,3	-37,4	-37,5	-37,2	---
07:59:19	017:18:01	0,129	-21,4	-90,9	-37,7	99,3	-37,3	-37,4	-37,1	---
08:00:19	017:19:01	0,131	-21,0	-92,1	-37,6	99,3	-37,2	-37,3	-37,0	---
08:01:19	017:20:01	0,135	-20,7	-92,6	-37,5	99,3	-37,1	-37,3	-36,9	---
08:02:19	017:21:01	0,129	-20,4	-91,3	-37,5	99,3	-37,0	-37,1	-36,8	---
08:03:19	017:22:01	0,129	-20,0	-90,8	-37,4	99,3	-36,9	-37,1	-36,7	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 57 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



08:23:19	017:42:01	0,135	-20,0	-91,1	-36,6	99,2	-35,9	-36,1	-35,4	---
08:24:19	017:43:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
08:24:19	017:43:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
08:24:19	017:43:01	0,136	-20,0	-91,0	-36,6	99,2	-35,8	-36,0	-35,3	---
08:25:19	017:44:01	0,125	-20,0	-92,0	-36,6	99,2	-35,8	-36,0	-35,3	---
08:26:19	017:45:01	0,127	-20,0	-92,0	-36,6	99,2	-35,8	-36,0	-35,3	---
08:27:19	017:46:01	0,128	-20,0	-90,9	-36,6	99,2	-35,8	-36,0	-35,2	---
08:28:19	017:47:01	0,129	-20,0	-90,8	-36,6	99,2	-35,8	-36,0	-35,2	---
08:29:19	017:48:01	0,131	-20,0	-91,9	-36,5	99,2	-35,7	-35,9	-35,2	---
08:30:19	017:49:01	0,132	-20,0	-92,5	-36,5	99,2	-35,7	-35,9	-35,1	---
08:31:19	017:50:01	0,135	-20,0	-91,2	-36,5	99,2	-35,6	-35,9	-35,1	---
08:32:19	017:51:01	0,135	-20,0	-90,8	-36,5	99,2	-35,6	-35,8	-35,0	---
08:33:19	017:52:01	0,142	-20,0	-91,8	-36,4	99,2	-35,5	-35,8	-35,0	---
08:34:19	017:53:01	0,124	-20,0	-91,5	-36,4	99,2	-35,5	-35,8	-35,0	---
08:35:19	017:54:01	0,124	-20,0	-91,9	-36,4	99,2	-35,5	-35,8	-34,9	---
08:36:19	017:55:01	0,126	-20,0	-90,8	-36,4	99,2	-35,5	-35,8	-34,9	---
08:37:19	017:56:01	0,127	-20,0	-90,9	-36,4	99,2	-35,5	-35,8	-34,9	---
08:38:19	017:57:01	0,129	-20,0	-91,9	-36,4	99,2	-35,5	-35,7	-34,8	---
08:39:19	017:58:01	0,130	-20,0	-92,4	-36,4	99,2	-35,5	-35,7	-34,8	---
08:40:19	017:59:01	0,131	-20,0	-91,1	-36,4	99,2	-35,4	-35,7	-34,7	---
08:41:19	018:00:01	0,132	-20,0	-90,6	-36,3	99,2	-35,4	-35,6	-34,7	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 59 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



09:01:19	018:20:01	0,125	-20,0	-92,3	-36,0	99,1	-34,8	-35,2	-33,9	---
09:02:19	018:21:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
09:02:19	018:21:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
09:02:19	018:21:01	0,125	-20,0	-91,3	-36,0	99,1	-34,8	-35,2	-33,9	---
09:03:19	018:22:01	0,127	-20,0	-90,5	-36,0	99,1	-34,8	-35,2	-33,9	---
09:04:19	018:23:01	0,128	-20,0	-91,4	-36,0	99,1	-34,8	-35,1	-33,9	---
09:05:19	018:24:01	0,129	-20,0	-92,3	-36,0	99,1	-34,7	-35,1	-33,8	---
09:06:19	018:25:01	0,129	-20,0	-91,6	-36,0	99,1	-34,7	-35,1	-33,8	---
09:07:19	018:26:01	0,130	-20,0	-90,6	-35,9	99,1	-34,7	-35,1	-33,8	---
09:08:19	018:27:01	0,132	-20,0	-91,1	-35,9	99,1	-34,7	-35,0	-33,7	---
09:09:19	018:28:01	0,134	-20,0	-92,1	-35,9	99,1	-34,6	-35,0	-33,7	---
09:10:19	018:29:01	0,134	-20,0	-92,1	-35,8	99,1	-34,6	-35,0	-33,7	---
09:11:19	018:30:01	0,136	-20,0	-90,8	-35,8	99,1	-34,5	-34,9	-33,6	---
09:12:19	018:31:01	0,136	-20,0	-90,9	-35,8	99,1	-34,5	-34,9	-33,6	---
09:13:19	018:32:01	0,127	-20,0	-91,9	-35,7	99,1	-34,5	-34,8	-33,5	---
09:14:19	018:33:01	0,123	-20,0	-91,2	-35,7	99,1	-34,5	-34,8	-33,5	---
09:15:19	018:34:01	0,124	-20,0	-90,8	-35,7	99,1	-34,5	-34,8	-33,5	---
09:16:19	018:35:01	0,125	-20,0	-90,3	-35,8	99,1	-34,4	-34,8	-33,5	---
09:17:19	018:36:01	0,125	-20,0	-91,2	-35,8	99,1	-34,4	-34,8	-33,5	---
09:18:19	018:37:01	0,126	-20,0	-92,0	-35,7	99,1	-34,4	-34,8	-33,4	---
09:19:19	018:38:01	0,127	-20,0	-91,5	-35,7	99,1	-34,4	-34,8	-33,4	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 61 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	09:58:19	019:17:01	0,131	-20,0	-91,5	-35,2	99,0	-33,7	-34,0	-32,6	---
	09:59:19	019:18:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	09:59:19	019:18:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	09:59:19	019:18:01	0,132	-20,0	-91,6	-35,2	99,0	-33,7	-33,9	-32,5	---
	10:00:19	019:19:01	0,132	-20,0	-90,6	-35,1	99,0	-33,7	-33,9	-32,5	---
	10:01:19	019:20:01	0,133	-20,0	-90,1	-35,1	99,0	-33,6	-33,9	-32,5	---
	10:02:19	019:21:01	0,135	-20,0	-90,7	-35,1	99,0	-33,6	-33,9	-32,5	---
	10:03:19	019:22:01	0,136	-20,0	-91,7	-35,0	99,0	-33,6	-33,8	-32,4	---
	10:04:19	019:23:01	0,137	-20,0	-91,6	-35,0	99,0	-33,5	-33,8	-32,4	---
	10:05:19	019:24:01	0,136	-20,0	-90,7	-35,0	99,0	-33,5	-33,8	-32,4	---
	10:06:19	019:25:01	0,124	-20,0	-90,0	-35,0	99,0	-33,5	-33,7	-32,3	---
	10:07:19	019:26:01	0,124	-20,0	-90,9	-35,0	99,0	-33,5	-33,8	-32,4	---
	10:08:19	019:27:01	0,125	-20,0	-91,8	-35,0	99,0	-33,5	-33,7	-32,3	---
	10:09:19	019:28:01	0,125	-20,0	-91,4	-35,0	99,0	-33,5	-33,7	-32,3	---
	10:10:19	019:29:01	0,126	-20,0	-90,5	-35,0	99,0	-33,5	-33,8	-32,3	---
	10:11:19	019:30:01	0,127	-20,0	-90,5	-35,0	99,0	-33,5	-33,7	-32,3	---
	10:12:19	019:31:01	0,127	-20,0	-91,6	-35,0	99,0	-33,5	-33,7	-32,3	---
	10:13:19	019:32:01	0,128	-20,0	-92,2	-35,0	99,0	-33,5	-33,7	-32,3	---
	10:14:19	019:33:01	0,129	-20,0	-91,0	-35,0	99,0	-33,5	-33,7	-32,3	---
	10:15:19	019:34:01	0,129	-20,0	-90,3	-35,0	99,0	-33,5	-33,7	-32,3	---
	10:16:19	019:35:01	0,130	-20,0	-91,3	-35,0	99,0	-33,5	-33,7	-32,3	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 64 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



10:17:19	019:36:01	0,130	-20,0	-92,1	-35,0	99,0	-33,5	-33,6	-32,2	---		
10:18:19	019:37:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
10:18:19	019:37:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
10:18:19	019:37:01	0,131	-20,0	-91,7	-34,9	99,0	-33,5	-33,6	-32,2	---		
10:19:19	019:38:01	0,133	-20,0	-90,7	-34,9	99,0	-33,4	-33,6	-32,2	---		
10:20:19	019:39:01	0,133	-20,0	-90,8	-34,9	99,0	-33,4	-33,6	-32,2	---		
10:21:19	019:40:01	0,133	-20,0	-91,7	-34,9	99,0	-33,4	-33,5	-32,2	---		
10:22:19	019:41:01	0,135	-20,0	-92,4	-34,8	99,0	-33,4	-33,5	-32,1	---		
10:23:19	019:42:01	0,135	-20,0	-91,3	-34,8	99,0	-33,3	-33,5	-32,1	---		
10:24:19	019:43:01	0,136	-20,0	-90,6	-34,8	99,0	-33,3	-33,4	-32,1	---		
10:25:19	019:44:01	0,129	-20,0	-91,2	-34,8	99,0	-33,3	-33,4	-32,1	---		
10:26:19	019:45:01	0,125	-20,0	-91,6	-34,8	99,0	-33,3	-33,4	-32,1	---		
10:27:19	019:46:01	0,126	-20,0	-92,2	-34,8	99,0	-33,3	-33,4	-32,1	---		
10:28:19	019:47:01	0,127	-20,0	-91,1	-34,8	99,0	-33,3	-33,4	-32,0	---		
10:29:19	019:48:01	0,128	-20,0	-90,5	-34,8	99,0	-33,3	-33,4	-32,0	---		
10:30:19	019:49:01	0,128	-20,0	-91,5	-34,8	99,0	-33,3	-33,4	-32,0	---		
10:31:19	019:50:01	0,129	-20,0	-92,3	-34,8	99,0	-33,3	-33,4	-32,0	---		
10:32:19	019:51:01	0,129	-20,0	-91,7	-34,8	99,0	-33,3	-33,3	-32,0	---		
10:33:19	019:52:01	0,129	-20,0	-90,7	-34,8	99,0	-33,3	-33,3	-32,0	---		
10:34:19	019:53:01	0,131	-20,0	-91,1	-34,8	99,0	-33,3	-33,3	-32,0	---		
10:35:19	019:54:01	0,132	-20,0	-92,3	-34,8	99,0	-33,3	-33,3	-32,0	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 65 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



10:36:19	019:55:01	0,131	-20,0	-91,9	-34,8	99,0	-33,3	-33,3	-31,9	---		
10:37:19	019:56:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
10:37:19	019:56:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
10:37:19	019:56:01	0,132	-20,0	-90,8	-34,7	99,0	-33,3	-33,2	-31,9	---		
10:38:19	019:57:01	0,134	-20,0	-90,9	-34,7	99,0	-33,2	-33,2	-31,9	---		
10:39:19	019:58:01	0,134	-20,0	-92,0	-34,7	99,0	-33,2	-33,2	-31,9	---		
10:40:19	019:59:01	0,134	-20,0	-92,0	-34,7	99,0	-33,2	-33,2	-31,9	---		
10:41:19	020:00:01	0,135	-20,0	-90,8	-34,6	99,0	-33,2	-33,1	-31,9	---		
10:42:19	020:01:01	0,137	-20,0	-90,6	-34,6	99,0	-33,1	-33,1	-31,8	---		
10:43:19	020:02:01	0,137	-20,0	-91,7	-34,6	99,0	-33,1	-33,1	-31,8	---		
10:44:19	020:03:01	0,126	-20,0	-91,9	-34,6	99,0	-33,1	-33,1	-31,8	---		
10:45:19	020:04:01	0,126	-20,0	-91,5	-34,6	99,0	-33,1	-33,1	-31,8	---		
10:46:19	020:05:01	0,126	-20,0	-90,6	-34,6	99,0	-33,1	-33,1	-31,8	---		
10:47:19	020:06:01	0,126	-20,0	-90,8	-34,6	99,0	-33,1	-33,1	-31,8	---		
10:48:19	020:07:01	0,128	-20,0	-91,9	-34,6	99,0	-33,1	-33,1	-31,8	---		
10:49:19	020:08:01	0,128	-20,0	-92,3	-34,6	99,0	-33,2	-33,0	-31,8	---		
10:50:19	020:09:01	0,129	-20,0	-91,2	-34,6	99,0	-33,2	-33,0	-31,8	---		
10:51:19	020:10:01	0,129	-20,0	-90,6	-34,6	99,0	-33,1	-33,0	-31,8	---		
10:52:19	020:11:01	0,130	-20,0	-91,5	-34,6	99,0	-33,1	-33,0	-31,8	---		
10:53:19	020:12:01	0,131	-20,0	-92,4	-34,6	99,0	-33,1	-33,0	-31,8	---		
10:54:19	020:13:01	0,131	-20,0	-91,6	-34,6	99,0	-33,1	-33,0	-31,7	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 66 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



11:52:19	021:11:01	0,132	-20,0	-91,9	-34,2	99,0	-32,8	-32,2	-31,2	---		
11:53:19	021:12:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
11:53:19	021:12:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
11:53:19	021:12:01	0,133	-20,0	-92,6	-34,3	99,0	-32,8	-32,2	-31,2	---		
11:54:19	021:13:01	0,133	-20,0	-91,5	-34,3	99,0	-32,8	-32,2	-31,2	---		
11:55:19	021:14:01	0,134	-20,0	-90,7	-34,2	99,0	-32,8	-32,1	-31,2	---		
11:56:19	021:15:01	0,134	-20,0	-91,7	-34,2	99,0	-32,8	-32,1	-31,1	---		
11:57:19	021:16:01	0,134	-20,0	-92,5	-34,2	99,0	-32,7	-32,1	-31,1	---		
11:58:19	021:17:01	0,135	-20,0	-91,5	-34,2	99,0	-32,7	-32,1	-31,1	---		
11:59:19	021:18:01	0,136	-20,0	-90,5	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:00:19	021:19:01	0,136	-20,0	-91,4	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:01:19	021:20:01	0,137	-20,0	-92,3	-34,1	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:02:19	021:21:01	0,126	-20,0	-91,4	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:03:19	021:22:01	0,128	-20,0	-90,4	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:04:19	021:23:01	0,127	-20,0	-91,1	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:05:19	021:24:01	0,128	-20,0	-92,3	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:06:19	021:25:01	0,129	-20,0	-91,9	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:07:19	021:26:01	0,130	-20,0	-90,7	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:08:19	021:27:01	0,129	-20,0	-91,0	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:09:19	021:28:01	0,131	-20,0	-92,1	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:10:19	021:29:01	0,130	-20,0	-92,2	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 70 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



12:11:19	021:30:01	0,131	-20,0	-90,9	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:12:19	021:31:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
12:12:19	021:31:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
12:12:19	021:31:01	0,132	-20,0	-90,9	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,1	---		
12:13:19	021:32:01	0,133	-20,0	-92,0	-34,2	99,0	-32,7	-32,0	-31,0	---		
12:14:19	021:33:01	0,133	-20,0	-92,3	-34,2	99,0	-32,7	-31,9	-31,0	---		
12:15:19	021:34:01	0,133	-20,0	-91,1	-34,2	99,0	-32,7	-31,9	-31,0	---		
12:16:19	021:35:01	0,134	-20,0	-90,7	-34,2	99,0	-32,7	-31,9	-31,0	---		
12:17:19	021:36:01	0,135	-20,0	-91,8	-34,1	99,0	-32,7	-31,9	-31,0	---		
12:18:19	021:37:01	0,135	-20,0	-92,5	-34,1	99,0	-32,7	-31,9	-31,0	---		
12:19:19	021:38:01	0,135	-20,0	-91,4	-34,1	99,0	-32,6	-31,9	-31,0	---		
12:20:19	021:39:01	0,137	-20,0	-90,7	-34,1	99,0	-32,6	-31,8	-31,0	---		
12:21:19	021:40:01	0,137	-20,0	-91,8	-34,1	99,0	-32,6	-31,8	-31,0	---		
12:22:19	021:41:01	0,127	-20,0	-92,4	-34,1	99,0	-32,6	-31,8	-31,0	---		
12:23:19	021:42:01	0,128	-20,0	-91,4	-34,1	99,0	-32,6	-31,8	-31,0	---		
12:24:19	021:43:01	0,127	-20,0	-90,6	-34,1	99,0	-32,6	-31,8	-31,0	---		
12:25:19	021:44:01	0,128	-20,0	-91,6	-34,1	99,0	-32,7	-31,8	-31,0	---		
12:26:19	021:45:01	0,128	-20,0	-92,6	-34,1	99,0	-32,6	-31,8	-31,0	---		
12:27:19	021:46:01	0,130	-20,0	-91,7	-34,1	99,0	-32,6	-31,8	-31,0	---		
12:28:19	021:47:01	0,129	-20,0	-90,6	-34,1	99,0	-32,7	-31,8	-31,0	---		
12:29:19	021:48:01	0,130	-20,0	-91,5	-34,1	99,0	-32,7	-31,8	-31,0	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 71 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



12:30:19	021:49:01	0,130	-20,0	-92,4	-34,1	99,0	-32,7	-31,8	-31,0	---		
12:31:19	021:50:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
12:31:19	021:50:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
12:31:19	021:50:01	0,132	-20,0	-91,9	-34,1	99,0	-32,6	-31,8	-31,0	---		
12:32:19	021:51:01	0,132	-20,0	-90,7	-34,1	99,0	-32,6	-31,8	-30,9	---		
12:33:19	021:52:01	0,133	-20,0	-91,6	-34,1	99,0	-32,6	-31,8	-30,9	---		
12:34:19	021:53:01	0,133	-20,0	-92,5	-34,1	99,0	-32,6	-31,7	-30,9	---		
12:35:19	021:54:01	0,134	-20,0	-91,8	-34,1	99,0	-32,6	-31,7	-30,9	---		
12:36:19	021:55:01	0,133	-20,0	-90,5	-34,1	99,0	-32,6	-31,7	-30,9	---		
12:37:19	021:56:01	0,134	-20,0	-91,3	-34,1	99,0	-32,6	-31,7	-30,9	---		
12:38:19	021:57:01	0,135	-20,0	-92,3	-34,1	99,0	-32,6	-31,6	-30,9	---		
12:39:19	021:58:01	0,136	-20,0	-91,6	-34,1	99,0	-32,6	-31,6	-30,9	---		
12:40:19	021:59:01	0,136	-20,0	-90,6	-34,0	99,0	-32,6	-31,6	-30,9	---		
12:41:19	022:00:01	0,136	-20,0	-91,1	-34,0	99,0	-32,6	-31,6	-30,9	---		
12:42:19	022:01:01	0,128	-20,0	-92,1	-34,0	99,0	-32,6	-31,6	-30,8	---		
12:43:19	022:02:01	0,128	-20,0	-91,9	-34,0	99,0	-32,6	-31,6	-30,8	---		
12:44:19	022:03:01	0,128	-20,0	-90,8	-34,1	99,0	-32,6	-31,6	-30,9	---		
12:45:19	022:04:01	0,129	-20,0	-90,8	-34,1	99,0	-32,6	-31,6	-30,9	---		
12:46:19	022:05:01	0,128	-20,0	-91,9	-34,1	99,0	-32,6	-31,6	-30,8	---		
12:47:19	022:06:01	0,129	-20,0	-92,2	-34,1	99,0	-32,6	-31,6	-30,8	---		
12:48:19	022:07:01	0,130	-20,0	-91,1	-34,1	99,0	-32,6	-31,6	-30,9	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 72 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



12:49:19	022:08:01	0,130	-20,0	-90,7	-34,1	99,0	-32,6	-31,6	-30,9	---
12:50:19	022:09:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
12:50:19	022:09:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
12:50:19	022:09:01	0,131	-20,0	-91,7	-34,1	99,0	-32,6	-31,6	-30,8	---
12:51:19	022:10:01	0,131	-20,0	-92,4	-34,1	99,0	-32,6	-31,5	-30,8	---
12:52:19	022:11:01	0,131	-20,0	-91,4	-34,1	99,0	-32,6	-31,5	-30,8	---
12:53:19	022:12:01	0,132	-20,0	-90,6	-34,0	99,0	-32,6	-31,5	-30,8	---
12:54:19	022:13:01	0,132	-20,0	-91,5	-34,0	99,0	-32,6	-31,5	-30,8	---
12:55:19	022:14:01	0,133	-20,0	-92,3	-34,0	99,0	-32,6	-31,5	-30,8	---
12:56:19	022:15:01	0,134	-20,0	-91,7	-34,0	99,0	-32,6	-31,5	-30,8	---
12:57:19	022:16:01	0,134	-20,0	-90,6	-34,0	99,0	-32,5	-31,5	-30,8	---
12:58:19	022:17:01	0,135	-20,0	-91,1	-34,0	99,0	-32,5	-31,5	-30,8	---
12:59:19	022:18:01	0,135	-20,0	-92,2	-34,0	99,0	-32,5	-31,5	-30,8	---
13:00:19	022:19:01	0,136	-20,0	-91,9	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,8	---
13:01:19	022:20:01	0,137	-20,0	-90,8	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,7	---
13:02:19	022:21:01	0,138	-20,0	-90,9	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,7	---
13:03:19	022:22:01	0,128	-20,0	-92,0	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,7	---
13:04:19	022:23:01	0,128	-20,0	-92,1	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,8	---
13:05:19	022:24:01	0,129	-20,0	-91,0	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,8	---
13:06:19	022:25:01	0,129	-20,0	-90,7	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,7	---
13:07:19	022:26:01	0,130	-20,0	-91,6	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,8	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 73 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



13:08:19	022:27:01	0,129	-20,0	-92,4	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,8	---
13:09:19	022:28:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
13:09:19	022:28:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
13:09:19	022:28:01	0,130	-20,0	-91,4	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,8	---
13:10:19	022:29:01	0,130	-20,0	-90,6	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,8	---
13:11:19	022:30:01	0,131	-20,0	-91,4	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,8	---
13:12:19	022:31:01	0,131	-20,0	-92,4	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,7	---
13:13:19	022:32:01	0,132	-20,0	-91,5	-34,0	99,0	-32,5	-31,3	-30,7	---
13:14:19	022:33:01	0,132	-20,0	-90,6	-34,0	99,0	-32,5	-31,4	-30,7	---
13:15:19	022:34:01	0,133	-20,0	-91,3	-34,0	99,0	-32,5	-31,3	-30,7	---
13:16:19	022:35:01	0,134	-20,0	-92,3	-34,0	99,0	-32,5	-31,3	-30,7	---
13:17:19	022:36:01	0,134	-20,0	-91,8	-34,0	99,0	-32,5	-31,3	-30,7	---
13:18:19	022:37:01	0,134	-20,0	-90,7	-34,0	99,0	-32,5	-31,3	-30,7	---
13:19:19	022:38:01	0,135	-20,0	-91,1	-34,0	99,0	-32,5	-31,3	-30,7	---
13:20:19	022:39:01	0,135	-20,0	-92,2	-34,0	99,0	-32,5	-31,3	-30,7	---
13:21:19	022:40:01	0,136	-20,0	-92,1	-33,9	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:22:19	022:41:01	0,136	-20,0	-90,8	-33,9	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:23:19	022:42:01	0,129	-20,0	-90,9	-33,9	99,0	-32,4	-31,2	-30,6	---
13:24:19	022:43:01	0,128	-20,0	-91,8	-33,9	99,0	-32,5	-31,2	-30,7	---
13:25:19	022:44:01	0,128	-20,0	-92,3	-33,9	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:26:19	022:45:01	0,129	-20,0	-91,1	-34,0	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 74 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



13:27:19	022:46:01	0,129	-20,0	-90,6	-34,0	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:28:19	022:47:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
13:28:19	022:47:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
13:28:19	022:47:01	0,130	-20,0	-91,6	-34,0	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:29:19	022:48:01	0,129	-20,0	-92,3	-34,0	99,0	-32,5	-31,2	-30,7	---
13:30:19	022:49:01	0,131	-20,0	-91,3	-34,0	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:31:19	022:50:01	0,130	-20,0	-90,5	-34,0	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:32:19	022:51:01	0,131	-20,0	-91,2	-34,0	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:33:19	022:52:01	0,132	-20,0	-92,2	-34,0	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:34:19	022:53:01	0,133	-20,0	-91,7	-34,0	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:35:19	022:54:01	0,133	-20,0	-90,6	-34,0	99,0	-32,5	-31,2	-30,6	---
13:36:19	022:55:01	0,133	-20,0	-90,9	-34,0	99,0	-32,5	-31,1	-30,6	---
13:37:19	022:56:01	0,133	-20,0	-92,0	-33,9	99,0	-32,5	-31,1	-30,6	---
13:38:19	022:57:01	0,134	-20,0	-91,9	-33,9	99,0	-32,5	-31,1	-30,6	---
13:39:19	022:58:01	0,135	-20,0	-90,9	-33,9	99,0	-32,5	-31,1	-30,6	---
13:40:19	022:59:01	0,135	-20,0	-90,7	-33,9	99,0	-32,4	-31,1	-30,6	---
13:41:19	023:00:01	0,135	-20,0	-91,9	-33,9	99,0	-32,5	-31,1	-30,6	---
13:42:19	023:01:01	0,137	-20,0	-92,2	-33,9	99,0	-32,4	-31,1	-30,6	---
13:43:19	023:02:01	0,137	-20,0	-90,9	-33,9	99,0	-32,4	-31,1	-30,6	---
13:44:19	023:03:01	0,127	-20,0	-90,7	-33,9	99,0	-32,4	-31,0	-30,6	---
13:45:19	023:04:01	0,127	-20,0	-91,6	-33,9	99,0	-32,4	-31,0	-30,6	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 75 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



13:46:19	023:05:01	0,128	-20,0	-92,3	-33,9	99,0	-32,4	-31,0	-30,6	---
13:47:19	023:06:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
13:47:19	023:06:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
13:47:19	023:06:01	0,128	-20,0	-91,3	-33,9	99,0	-32,4	-31,0	-30,6	---
13:48:19	023:07:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,9	99,0	-32,5	-31,1	-30,6	---
13:49:19	023:08:01	0,129	-20,0	-91,3	-34,0	99,0	-32,4	-31,1	-30,6	---
13:50:19	023:09:01	0,129	-20,0	-92,3	-33,9	99,0	-32,5	-31,1	-30,6	---
13:51:19	023:10:01	0,129	-20,0	-91,6	-34,0	99,0	-32,5	-31,0	-30,6	---
13:52:19	023:11:01	0,130	-20,0	-90,6	-33,9	99,0	-32,5	-31,0	-30,6	---
13:53:19	023:12:01	0,131	-20,0	-91,2	-34,0	99,0	-32,5	-31,0	-30,6	---
13:54:19	023:13:01	0,131	-20,0	-92,3	-33,9	99,0	-32,5	-31,0	-30,6	---
13:55:19	023:14:01	0,131	-20,0	-91,8	-33,9	99,0	-32,5	-31,0	-30,6	---
13:56:19	023:15:01	0,132	-20,0	-90,7	-33,9	99,0	-32,5	-31,0	-30,6	---
13:57:19	023:16:01	0,132	-20,0	-91,1	-33,9	99,0	-32,4	-31,0	-30,6	---
13:58:19	023:17:01	0,133	-20,0	-92,2	-33,9	99,0	-32,4	-31,0	-30,6	---
13:59:19	023:18:01	0,133	-20,0	-92,0	-33,9	99,0	-32,4	-31,0	-30,6	---
14:00:19	023:19:01	0,135	-20,0	-90,9	-33,9	99,0	-32,4	-31,0	-30,5	---
14:01:19	023:20:01	0,134	-20,0	-91,0	-33,9	99,0	-32,4	-31,0	-30,5	---
14:02:19	023:21:01	0,136	-20,0	-92,1	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:03:19	023:22:01	0,135	-20,0	-92,2	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:04:19	023:23:01	0,136	-20,0	-91,0	-33,8	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 76 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



14:05:19	023:24:01	0,136	-20,0	-91,0	-33,8	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:06:19	023:25:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
14:06:19	023:25:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
14:06:19	023:25:01	0,128	-20,0	-92,1	-33,8	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:07:19	023:26:01	0,127	-20,0	-92,1	-33,8	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:08:19	023:27:01	0,128	-20,0	-90,8	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:09:19	023:28:01	0,128	-20,0	-90,6	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:10:19	023:29:01	0,128	-20,0	-91,6	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:11:19	023:30:01	0,129	-20,0	-92,3	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:12:19	023:31:01	0,129	-20,0	-91,2	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:13:19	023:32:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:14:19	023:33:01	0,130	-20,0	-91,2	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:15:19	023:34:01	0,129	-20,0	-92,2	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:16:19	023:35:01	0,131	-20,0	-91,7	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:17:19	023:36:01	0,130	-20,0	-90,6	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:18:19	023:37:01	0,131	-20,0	-91,0	-33,9	99,0	-32,4	-30,8	-30,5	---
14:19:19	023:38:01	0,132	-20,0	-92,1	-33,9	99,0	-32,4	-30,9	-30,5	---
14:20:19	023:39:01	0,133	-20,0	-92,0	-33,9	99,0	-32,4	-30,8	-30,5	---
14:21:19	023:40:01	0,132	-20,0	-90,7	-33,9	99,0	-32,4	-30,8	-30,5	---
14:22:19	023:41:01	0,133	-20,0	-90,8	-33,9	99,0	-32,4	-30,8	-30,5	---
14:23:19	023:42:01	0,133	-20,0	-91,8	-33,9	99,0	-32,4	-30,8	-30,5	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 77 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



14:24:19	023:43:01	0,135	-20,0	-92,2	-33,8	99,0	-32,4	-30,8	-30,5	---
14:25:19	023:44:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
14:25:19	023:44:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
14:25:19	023:44:01	0,134	-20,0	-91,1	-33,8	99,0	-32,4	-30,8	-30,5	---
14:26:19	023:45:01	0,136	-20,0	-90,5	-33,8	99,0	-32,3	-30,7	-30,4	---
14:27:19	023:46:01	0,135	-20,0	-91,4	-33,8	99,0	-32,3	-30,8	-30,4	---
14:28:19	023:47:01	0,136	-20,0	-92,3	-33,8	99,0	-32,3	-30,7	-30,5	---
14:29:19	023:48:01	0,136	-20,0	-91,5	-33,8	99,0	-32,3	-30,7	-30,4	---
14:30:19	023:49:01	0,134	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,7	-30,4	---
14:31:19	023:50:01	0,128	-20,0	-91,1	-33,8	99,0	-32,3	-30,7	-30,4	---
14:32:19	023:51:01	0,128	-20,0	-92,2	-33,8	99,0	-32,3	-30,7	-30,5	---
14:33:19	023:52:01	0,128	-20,0	-91,9	-33,8	99,0	-32,4	-30,7	-30,4	---
14:34:19	023:53:01	0,129	-20,0	-90,9	-33,8	99,0	-32,4	-30,7	-30,5	---
14:35:19	023:54:01	0,129	-20,0	-90,9	-33,9	99,0	-32,3	-30,7	-30,5	---
14:36:19	023:55:01	0,129	-20,0	-92,0	-33,9	99,0	-32,4	-30,7	-30,5	---
14:37:19	023:56:01	0,130	-20,0	-92,4	-33,9	99,0	-32,4	-30,7	-30,4	---
14:38:19	023:57:01	0,130	-20,0	-91,3	-33,9	99,0	-32,4	-30,7	-30,5	---
14:39:19	023:58:01	0,130	-20,0	-90,7	-33,9	99,0	-32,4	-30,7	-30,5	---
14:40:19	023:59:01	0,132	-20,0	-91,6	-33,9	99,0	-32,4	-30,7	-30,5	---
14:41:19	024:00:01	0,131	-20,0	-92,4	-33,9	99,0	-32,3	-30,7	-30,4	---
14:42:19	024:01:01	0,132	-20,0	-91,7	-33,9	99,0	-32,4	-30,7	-30,4	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus Signature: Page: 78 / 211
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



14:43:19	024:02:01	0,132	-20,0	-90,5	-33,9	99,0	-32,3	-30,7	-30,4	---
14:44:19	024:03:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
14:44:19	024:03:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
14:44:19	024:03:01	0,133	-20,0	-91,2	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:45:19	024:04:01	0,134	-20,0	-92,2	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:46:19	024:05:01	0,134	-20,0	-91,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:47:19	024:06:01	0,134	-20,0	-90,7	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:48:19	024:07:01	0,135	-20,0	-90,8	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:49:19	024:08:01	0,136	-20,0	-91,8	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:50:19	024:09:01	0,135	-20,0	-92,2	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:51:19	024:10:01	0,136	-20,0	-91,3	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:52:19	024:11:01	0,136	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,4	---
14:53:19	024:12:01	0,128	-20,0	-91,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,4	---
14:54:19	024:13:01	0,128	-20,0	-92,3	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,4	---
14:55:19	024:14:01	0,129	-20,0	-91,5	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:56:19	024:15:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:57:19	024:16:01	0,129	-20,0	-91,1	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:58:19	024:17:01	0,130	-20,0	-92,2	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
14:59:19	024:18:01	0,130	-20,0	-91,8	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
15:00:19	024:19:01	0,131	-20,0	-90,8	-33,8	99,0	-32,3	-30,6	-30,4	---
15:01:19	024:20:01	0,131	-20,0	-90,9	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,4	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Page: 79 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



15:02:19	024:21:01	0,131	-20,0	-91,9	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,4	---		
15:03:19	024:22:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
15:03:19	024:22:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
15:03:19	024:22:01	0,131	-20,0	-92,4	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,4	---		
15:04:19	024:23:01	0,132	-20,0	-91,2	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,4	---		
15:05:19	024:24:01	0,132	-20,0	-90,8	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,4	---		
15:06:19	024:25:01	0,133	-20,0	-91,7	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,4	---		
15:07:19	024:26:01	0,133	-20,0	-92,5	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,3	---		
15:08:19	024:27:01	0,135	-20,0	-91,4	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,4	---		
15:09:19	024:28:01	0,134	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,3	---		
15:10:19	024:29:01	0,136	-20,0	-91,3	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,3	---		
15:11:19	024:30:01	0,135	-20,0	-92,1	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,3	---		
15:12:19	024:31:01	0,136	-20,0	-91,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,3	---		
15:13:19	024:32:01	0,136	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:14:19	024:33:01	0,137	-20,0	-90,9	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:15:19	024:34:01	0,128	-20,0	-92,0	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:16:19	024:35:01	0,128	-20,0	-92,1	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:17:19	024:36:01	0,128	-20,0	-90,9	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:18:19	024:37:01	0,128	-20,0	-90,8	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:19:19	024:38:01	0,129	-20,0	-91,7	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:20:19	024:39:01	0,129	-20,0	-92,3	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 80 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



15:21:19	024:40:01	0,129	-20,0	-91,2	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:22:19	024:41:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
15:22:19	024:41:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
15:22:19	024:41:01	0,130	-20,0	-90,5	-33,8	99,0	-32,3	-30,5	-30,3	---		
15:23:19	024:42:01	0,130	-20,0	-91,4	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:24:19	024:43:01	0,130	-20,0	-92,2	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:25:19	024:44:01	0,131	-20,0	-91,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:26:19	024:45:01	0,131	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:27:19	024:46:01	0,132	-20,0	-91,1	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:28:19	024:47:01	0,132	-20,0	-92,1	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:29:19	024:48:01	0,132	-20,0	-92,0	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:30:19	024:49:01	0,133	-20,0	-91,0	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:31:19	024:50:01	0,134	-20,0	-90,9	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:32:19	024:51:01	0,134	-20,0	-92,0	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:33:19	024:52:01	0,134	-20,0	-92,3	-33,8	99,0	-32,3	-30,3	-30,3	---		
15:34:19	024:53:01	0,135	-20,0	-91,1	-33,8	99,0	-32,3	-30,4	-30,3	---		
15:35:19	024:54:01	0,135	-20,0	-90,9	-33,8	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---		
15:36:19	024:55:01	0,137	-20,0	-92,0	-33,8	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---		
15:37:19	024:56:01	0,136	-20,0	-92,3	-33,7	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---		
15:38:19	024:57:01	0,137	-20,0	-91,0	-33,7	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---		
15:39:19	024:58:01	0,129	-20,0	-90,8	-33,7	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus
 Document issued by: Signature: Page: 81 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



15:40:19	024:59:01	0,128	-20,0	-91,6	-33,8	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---
15:41:19	025:00:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
15:41:19	025:00:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
15:41:19	025:00:01	0,129	-20,0	-92,1	-33,8	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---
15:42:19	025:01:01	0,130	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---
15:43:19	025:02:01	0,129	-20,0	-90,7	-33,8	99,0	-32,3	-30,3	-30,3	---
15:44:19	025:03:01	0,131	-20,0	-91,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,3	-30,3	---
15:45:19	025:04:01	0,130	-20,0	-92,3	-33,8	99,0	-32,3	-30,3	-30,3	---
15:46:19	025:05:01	0,131	-20,0	-91,5	-33,8	99,0	-32,3	-30,3	-30,3	---
15:47:19	025:06:01	0,132	-20,0	-90,5	-33,8	99,0	-32,3	-30,3	-30,3	---
15:48:19	025:07:01	0,131	-20,0	-91,3	-33,8	99,0	-32,3	-30,3	-30,3	---
15:49:19	025:08:01	0,132	-20,0	-92,3	-33,8	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---
15:50:19	025:09:01	0,132	-20,0	-91,6	-33,8	99,0	-32,3	-30,3	-30,3	---
15:51:19	025:10:01	0,134	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---
15:52:19	025:11:01	0,134	-20,0	-91,0	-33,8	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---
15:53:19	025:12:01	0,134	-20,0	-92,1	-33,8	99,0	-32,2	-30,3	-30,3	---
15:54:19	025:13:01	0,134	-20,0	-92,0	-33,8	99,0	-32,2	-30,2	-30,3	---
15:55:19	025:14:01	0,134	-20,0	-90,9	-33,7	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
15:56:19	025:15:01	0,135	-20,0	-90,9	-33,7	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
15:57:19	025:16:01	0,135	-20,0	-92,1	-33,7	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
15:58:19	025:17:01	0,136	-20,0	-92,4	-33,7	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 82 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



15:59:19	025:18:01	0,136	-20,0	-91,2	-33,7	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:00:19	025:19:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
16:00:19	025:19:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
16:00:19	025:19:01	0,137	-20,0	-90,8	-33,7	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:01:19	025:20:01	0,128	-20,0	-92,0	-33,7	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:02:19	025:21:01	0,128	-20,0	-92,3	-33,7	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:03:19	025:22:01	0,128	-20,0	-91,1	-33,8	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:04:19	025:23:01	0,128	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:05:19	025:24:01	0,128	-20,0	-91,5	-33,8	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:06:19	025:25:01	0,129	-20,0	-92,2	-33,8	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:07:19	025:26:01	0,130	-20,0	-91,5	-33,8	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:08:19	025:27:01	0,129	-20,0	-90,3	-33,8	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:09:19	025:28:01	0,131	-20,0	-91,2	-33,8	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:10:19	025:29:01	0,130	-20,0	-92,4	-33,8	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:11:19	025:30:01	0,131	-20,0	-91,7	-33,8	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---
16:12:19	025:31:01	0,132	-20,0	-90,5	-33,8	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---
16:13:19	025:32:01	0,132	-20,0	-91,0	-33,8	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---
16:14:19	025:33:01	0,132	-20,0	-92,2	-33,8	99,0	-32,2	-30,2	-30,2	---
16:15:19	025:34:01	0,133	-20,0	-91,9	-33,8	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---
16:16:19	025:35:01	0,134	-20,0	-90,7	-33,8	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---
16:17:19	025:36:01	0,133	-20,0	-90,8	-33,8	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 83 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



16:18:19	025:37:01	0,134	-20,0	-92,0	-33,8	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---		
16:19:19	025:38:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
16:19:19	025:38:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
16:19:19	025:38:01	0,135	-20,0	-92,3	-33,8	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---		
16:20:19	025:39:01	0,135	-20,0	-91,0	-33,8	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---		
16:21:19	025:40:01	0,136	-20,0	-90,8	-33,7	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---		
16:22:19	025:41:01	0,135	-20,0	-91,9	-33,7	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---		
16:23:19	025:42:01	0,136	-20,0	-92,4	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---		
16:24:19	025:43:01	0,136	-20,0	-91,4	-33,7	99,0	-32,1	-30,1	-30,2	---		
16:25:19	025:44:01	0,134	-20,0	-90,6	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---		
16:26:19	025:45:01	0,128	-20,0	-91,5	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---		
16:27:19	025:46:01	0,129	-20,0	-92,5	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---		
16:28:19	025:47:01	0,129	-20,0	-91,7	-33,8	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---		
16:29:19	025:48:01	0,129	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,2	-30,0	-30,2	---		
16:30:19	025:49:01	0,130	-20,0	-91,3	-33,8	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---		
16:31:19	025:50:01	0,130	-20,0	-92,4	-33,8	99,0	-32,2	-30,1	-30,2	---		
16:32:19	025:51:01	0,131	-20,0	-91,9	-33,8	99,0	-32,1	-30,1	-30,2	---		
16:33:19	025:52:01	0,130	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,2	-30,0	-30,2	---		
16:34:19	025:53:01	0,131	-20,0	-91,0	-33,8	99,0	-32,2	-30,0	-30,2	---		
16:35:19	025:54:01	0,131	-20,0	-92,1	-33,8	99,0	-32,2	-30,0	-30,2	---		
16:36:19	025:55:01	0,132	-20,0	-91,9	-33,8	99,0	-32,2	-30,0	-30,2	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 84 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



16:37:19	025:56:01	0,133	-20,0	-90,7	-33,8	99,0	-32,2	-30,0	-30,2	---
16:38:19	025:57:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
16:38:19	025:57:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
16:38:19	025:57:01	0,133	-20,0	-90,8	-33,8	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---
16:39:19	025:58:01	0,133	-20,0	-91,9	-33,8	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---
16:40:19	025:59:01	0,133	-20,0	-92,4	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---
16:41:19	026:00:01	0,134	-20,0	-91,1	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---
16:42:19	026:01:01	0,134	-20,0	-90,7	-33,8	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---
16:43:19	026:02:01	0,135	-20,0	-91,7	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---
16:44:19	026:03:01	0,135	-20,0	-92,5	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---
16:45:19	026:04:01	0,136	-20,0	-91,4	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,1	---
16:46:19	026:05:01	0,136	-20,0	-90,5	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,1	---
16:47:19	026:06:01	0,136	-20,0	-91,5	-33,7	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---
16:48:19	026:07:01	0,128	-20,0	-92,5	-33,7	99,0	-32,0	-29,9	-30,1	---
16:49:19	026:08:01	0,128	-20,0	-91,5	-33,7	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---
16:50:19	026:09:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,7	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---
16:51:19	026:10:01	0,128	-20,0	-91,2	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,1	---
16:52:19	026:11:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---
16:53:19	026:12:01	0,130	-20,0	-91,8	-33,8	99,0	-32,1	-29,9	-30,2	---
16:54:19	026:13:01	0,129	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---
16:55:19	026:14:01	0,131	-20,0	-91,3	-33,8	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:		Product name:	
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)		

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 **LPCplus**

Document issued by: Signature: Page: 85 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



16:56:19	026:15:01	0,130	-20,0	-92,4	-33,8	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---		
16:57:19	026:16:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
16:57:19	026:16:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
16:57:19	026:16:01	0,130	-20,0	-91,8	-33,7	99,0	-32,1	-30,0	-30,2	---		
16:58:19	026:17:01	0,132	-20,0	-90,5	-33,8	99,0	-32,1	-29,9	-30,2	---		
16:59:19	026:18:01	0,131	-20,0	-90,9	-33,8	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---		
17:00:19	026:19:01	0,132	-20,0	-92,0	-33,8	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---		
17:01:19	026:20:01	0,132	-20,0	-92,0	-33,8	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---		
17:02:19	026:21:01	0,133	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---		
17:03:19	026:22:01	0,134	-20,0	-90,8	-33,8	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---		
17:04:19	026:23:01	0,133	-20,0	-92,0	-33,7	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---		
17:05:19	026:24:01	0,134	-20,0	-92,1	-33,7	99,0	-32,1	-29,9	-30,2	---		
17:06:19	026:25:01	0,134	-20,0	-90,8	-33,7	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---		
17:07:19	026:26:01	0,135	-20,0	-90,7	-33,7	99,0	-32,0	-29,9	-30,1	---		
17:08:19	026:27:01	0,135	-20,0	-91,7	-33,7	99,0	-32,0	-29,9	-30,1	---		
17:09:19	026:28:01	0,136	-20,0	-92,3	-33,7	99,0	-32,0	-29,9	-30,1	---		
17:10:19	026:29:01	0,137	-20,0	-91,1	-33,7	99,0	-32,0	-29,8	-30,1	---		
17:11:19	026:30:01	0,137	-20,0	-90,5	-33,7	99,0	-32,0	-29,8	-30,1	---		
17:12:19	026:31:01	0,129	-20,0	-91,5	-33,7	99,0	-32,0	-29,8	-30,1	---		
17:13:19	026:32:01	0,128	-20,0	-92,3	-33,7	99,0	-32,0	-29,8	-30,1	---		
17:14:19	026:33:01	0,129	-20,0	-91,5	-33,7	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 86 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



17:15:19	026:34:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,7	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:16:19	026:35:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
17:16:19	026:35:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
17:16:19	026:35:01	0,129	-20,0	-91,1	-33,7	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:17:19	026:36:01	0,130	-20,0	-92,2	-33,7	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:18:19	026:37:01	0,130	-20,0	-92,0	-33,7	99,0	-32,1	-29,9	-30,1	---		
17:19:19	026:38:01	0,131	-20,0	-90,6	-33,8	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:20:19	026:39:01	0,130	-20,0	-90,9	-33,7	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:21:19	026:40:01	0,131	-20,0	-92,1	-33,8	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:22:19	026:41:01	0,131	-20,0	-92,2	-33,8	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:23:19	026:42:01	0,131	-20,0	-90,9	-33,8	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:24:19	026:43:01	0,133	-20,0	-90,7	-33,8	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:25:19	026:44:01	0,133	-20,0	-91,7	-33,7	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:26:19	026:45:01	0,133	-20,0	-92,1	-33,7	99,1	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:27:19	026:46:01	0,133	-20,0	-91,1	-33,7	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:28:19	026:47:01	0,134	-20,0	-90,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,8	-30,1	---		
17:29:19	026:48:01	0,134	-20,0	-91,3	-33,7	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:30:19	026:49:01	0,134	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:31:19	026:50:01	0,135	-20,0	-91,7	-33,7	99,0	-32,0	-29,8	-30,1	---		
17:32:19	026:51:01	0,136	-20,0	-90,4	-33,7	99,0	-32,0	-29,8	-30,1	---		
17:33:19	026:52:01	0,136	-20,0	-91,0	-33,7	99,0	-32,0	-29,8	-30,1	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 87 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



17:34:19	026:53:01	0,136	-20,0	-92,1	-33,7	99,0	-32,0	-29,7	-30,1	---		
17:35:19	026:54:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
17:35:19	026:54:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
17:35:19	026:54:01	0,137	-20,0	-91,8	-33,7	99,0	-32,0	-29,7	-30,1	---		
17:36:19	026:55:01	0,128	-20,0	-90,6	-33,7	99,0	-32,0	-29,7	-30,1	---		
17:37:19	026:56:01	0,128	-20,0	-90,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,7	-30,1	---		
17:38:19	026:57:01	0,129	-20,0	-91,8	-33,7	99,0	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:39:19	026:58:01	0,128	-20,0	-92,2	-33,7	99,1	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:40:19	026:59:01	0,128	-20,0	-90,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,8	-30,1	---		
17:41:19	027:00:01	0,129	-20,0	-90,6	-33,8	99,1	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:42:19	027:01:01	0,130	-20,0	-91,7	-33,8	99,1	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:43:19	027:02:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,8	99,1	-32,1	-29,7	-30,1	---		
17:44:19	027:03:01	0,131	-20,0	-91,2	-33,8	99,1	-32,1	-29,7	-30,1	---		
17:45:19	027:04:01	0,130	-20,0	-90,5	-33,8	99,1	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:46:19	027:05:01	0,131	-20,0	-91,7	-33,8	99,1	-32,1	-29,8	-30,1	---		
17:47:19	027:06:01	0,131	-20,0	-92,5	-33,8	99,1	-32,1	-29,7	-30,1	---		
17:48:19	027:07:01	0,132	-20,0	-91,5	-33,8	99,1	-32,1	-29,7	-30,1	---		
17:49:19	027:08:01	0,133	-20,0	-90,5	-33,8	99,1	-32,1	-29,7	-30,1	---		
17:50:19	027:09:01	0,133	-20,0	-91,4	-33,7	99,1	-32,1	-29,7	-30,1	---		
17:51:19	027:10:01	0,133	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,1	-29,7	-30,1	---		
17:52:19	027:11:01	0,133	-20,0	-91,4	-33,7	99,1	-32,1	-29,7	-30,1	---		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 88 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



17:53:19	027:12:01	0,133	-20,0	-90,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,7	-30,1	---		
17:54:19	027:13:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
17:54:19	027:13:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
17:54:19	027:13:01	0,135	-20,0	-90,9	-33,7	99,1	-32,1	-29,7	-30,1	---		
17:55:19	027:14:01	0,134	-20,0	-92,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,7	-30,1	---		
17:56:19	027:15:01	0,136	-20,0	-91,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,7	-30,1	---		
17:57:19	027:16:01	0,135	-20,0	-90,6	-33,7	99,0	-32,0	-29,6	-30,0	---		
17:58:19	027:17:01	0,136	-20,0	-90,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,0	---		
17:59:19	027:18:01	0,136	-20,0	-92,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,0	---		
18:00:19	027:19:01	0,136	-20,0	-92,1	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,0	---		
18:01:19	027:20:01	0,129	-20,0	-90,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,0	---		
18:02:19	027:21:01	0,128	-20,0	-90,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---		
18:03:19	027:22:01	0,128	-20,0	-91,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,0	---		
18:04:19	027:23:01	0,130	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,0	---		
18:05:19	027:24:01	0,129	-20,0	-91,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---		
18:06:19	027:25:01	0,129	-20,0	-90,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---		
18:07:19	027:26:01	0,130	-20,0	-91,6	-33,8	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---		
18:08:19	027:27:01	0,130	-20,0	-92,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---		
18:09:19	027:28:01	0,130	-20,0	-91,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---		
18:10:19	027:29:01	0,131	-20,0	-90,6	-33,8	99,1	-32,1	-29,6	-30,1	---		
18:11:19	027:30:01	0,132	-20,0	-91,7	-33,8	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 89 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



18:12:19	027:31:01	0,132	-20,0	-92,5	-33,7	99,1	-32,1	-29,6	-30,1	---
18:13:19	027:32:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
18:13:19	027:32:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
18:13:19	027:32:01	0,133	-20,0	-91,3	-33,8	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---
18:14:19	027:33:01	0,133	-20,0	-90,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---
18:15:19	027:34:01	0,134	-20,0	-91,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---
18:16:19	027:35:01	0,133	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---
18:17:19	027:36:01	0,134	-20,0	-91,1	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---
18:18:19	027:37:01	0,135	-20,0	-90,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,0	---
18:19:19	027:38:01	0,134	-20,0	-91,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,1	---
18:20:19	027:39:01	0,136	-20,0	-92,1	-33,7	99,1	-32,0	-29,6	-30,0	---
18:21:19	027:40:01	0,135	-20,0	-91,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---
18:22:19	027:41:01	0,136	-20,0	-90,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---
18:23:19	027:42:01	0,136	-20,0	-90,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---
18:24:19	027:43:01	0,137	-20,0	-91,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---
18:25:19	027:44:01	0,137	-20,0	-92,3	-33,6	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---
18:26:19	027:45:01	0,128	-20,0	-91,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---
18:27:19	027:46:01	0,128	-20,0	-90,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---
18:28:19	027:47:01	0,129	-20,0	-91,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---
18:29:19	027:48:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---
18:30:19	027:49:01	0,129	-20,0	-91,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 90 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



18:31:19	027:50:01	0,130	-20,0	-90,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:32:19	027:51:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
18:32:19	027:51:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
18:32:19	027:51:01	0,129	-20,0	-91,5	-33,8	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:33:19	027:52:01	0,130	-20,0	-92,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:34:19	027:53:01	0,130	-20,0	-91,8	-33,8	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:35:19	027:54:01	0,131	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:36:19	027:55:01	0,131	-20,0	-91,3	-33,8	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:37:19	027:56:01	0,131	-20,0	-92,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:38:19	027:57:01	0,131	-20,0	-91,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:39:19	027:58:01	0,132	-20,0	-90,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:40:19	027:59:01	0,132	-20,0	-90,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:41:19	028:00:01	0,133	-20,0	-92,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:42:19	028:01:01	0,133	-20,0	-92,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:43:19	028:02:01	0,134	-20,0	-90,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:44:19	028:03:01	0,134	-20,0	-90,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:45:19	028:04:01	0,135	-20,0	-91,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:46:19	028:05:01	0,135	-20,0	-92,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:47:19	028:06:01	0,136	-20,0	-91,1	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:48:19	028:07:01	0,137	-20,0	-90,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,5	-30,0	---		
18:49:19	028:08:01	0,136	-20,0	-91,7	-33,6	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 91 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



18:50:19	028:09:01	0,136	-20,0	-92,5	-33,6	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
18:51:19	028:10:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
18:51:19	028:10:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
18:51:19	028:10:01	0,129	-20,0	-91,2	-33,6	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
18:52:19	028:11:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
18:53:19	028:12:01	0,130	-20,0	-91,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
18:54:19	028:13:01	0,129	-20,0	-92,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
18:55:19	028:14:01	0,129	-20,0	-91,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
18:56:19	028:15:01	0,130	-20,0	-90,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
18:57:19	028:16:01	0,131	-20,0	-91,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
18:58:19	028:17:01	0,130	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
18:59:19	028:18:01	0,131	-20,0	-91,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:00:19	028:19:01	0,132	-20,0	-90,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:01:19	028:20:01	0,132	-20,0	-91,1	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:02:19	028:21:01	0,133	-20,0	-92,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:03:19	028:22:01	0,133	-20,0	-91,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:04:19	028:23:01	0,134	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:05:19	028:24:01	0,133	-20,0	-90,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:06:19	028:25:01	0,133	-20,0	-91,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:07:19	028:26:01	0,135	-20,0	-92,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:08:19	028:27:01	0,134	-20,0	-91,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Page: 92 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



19:09:19	028:28:01	0,136	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:10:19	028:29:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
19:10:19	028:29:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
19:10:19	028:29:01	0,135	-20,0	-91,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:11:19	028:30:01	0,136	-20,0	-92,4	-33,6	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:12:19	028:31:01	0,136	-20,0	-91,3	-33,6	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:13:19	028:32:01	0,137	-20,0	-90,4	-33,6	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:14:19	028:33:01	0,128	-20,0	-91,2	-33,6	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:15:19	028:34:01	0,128	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:16:19	028:35:01	0,129	-20,0	-91,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:17:19	028:36:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:18:19	028:37:01	0,129	-20,0	-91,1	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:19:19	028:38:01	0,129	-20,0	-92,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:20:19	028:39:01	0,130	-20,0	-92,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:21:19	028:40:01	0,130	-20,0	-90,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:22:19	028:41:01	0,131	-20,0	-90,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:23:19	028:42:01	0,131	-20,0	-91,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:24:19	028:43:01	0,131	-20,0	-92,1	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:25:19	028:44:01	0,131	-20,0	-91,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,4	-30,0	---
19:26:19	028:45:01	0,132	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:27:19	028:46:01	0,132	-20,0	-91,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 93 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



19:28:19	028:47:01	0,133	-20,0	-92,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:29:19	028:48:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
19:29:19	028:48:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
19:29:19	028:48:01	0,134	-20,0	-91,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:30:19	028:49:01	0,134	-20,0	-90,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:31:19	028:50:01	0,134	-20,0	-91,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:32:19	028:51:01	0,135	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:33:19	028:52:01	0,135	-20,0	-91,5	-33,6	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:34:19	028:53:01	0,135	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:35:19	028:54:01	0,136	-20,0	-91,1	-33,6	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:36:19	028:55:01	0,136	-20,0	-92,3	-33,6	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:37:19	028:56:01	0,136	-20,0	-91,6	-33,6	99,1	-31,9	-29,3	-30,0	---
19:38:19	028:57:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,6	99,1	-31,9	-29,3	-30,0	---
19:39:19	028:58:01	0,129	-20,0	-91,0	-33,6	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
19:40:19	028:59:01	0,128	-20,0	-92,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-29,9	---
19:41:19	029:00:01	0,128	-20,0	-92,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:42:19	029:01:01	0,128	-20,0	-90,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:43:19	029:02:01	0,130	-20,0	-90,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:44:19	029:03:01	0,129	-20,0	-91,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:45:19	029:04:01	0,129	-20,0	-91,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---
19:46:19	029:05:01	0,130	-20,0	-90,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 94 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



19:47:19	029:06:01	0,131	-20,0	-90,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---		
19:48:19	029:07:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
19:48:19	029:07:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
19:48:19	029:07:01	0,130	-20,0	-91,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---		
19:49:19	029:08:01	0,131	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---		
19:50:19	029:09:01	0,132	-20,0	-90,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---		
19:51:19	029:10:01	0,132	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---		
19:52:19	029:11:01	0,133	-20,0	-91,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---		
19:53:19	029:12:01	0,133	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,3	-30,0	---		
19:54:19	029:13:01	0,133	-20,0	-91,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---		
19:55:19	029:14:01	0,133	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---		
19:56:19	029:15:01	0,133	-20,0	-91,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---		
19:57:19	029:16:01	0,135	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---		
19:58:19	029:17:01	0,134	-20,0	-91,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---		
19:59:19	029:18:01	0,136	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---		
20:00:19	029:19:01	0,135	-20,0	-91,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---		
20:01:19	029:20:01	0,136	-20,0	-92,4	-33,6	99,1	-31,9	-29,2	-29,9	---		
20:02:19	029:21:01	0,136	-20,0	-91,3	-33,6	99,1	-31,9	-29,1	-30,0	---		
20:03:19	029:22:01	0,136	-20,0	-90,4	-33,6	99,1	-31,9	-29,2	-29,9	---		
20:04:19	029:23:01	0,128	-20,0	-91,2	-33,6	99,1	-31,9	-29,1	-29,9	---		
20:05:19	029:24:01	0,128	-20,0	-92,2	-33,6	99,1	-31,9	-29,2	-30,0	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Page: 95 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



20:06:19	029:25:01	0,128	-20,0	-91,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:07:19	029:26:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
20:07:19	029:26:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
20:07:19	029:26:01	0,128	-20,0	-90,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:08:19	029:27:01	0,129	-20,0	-90,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:09:19	029:28:01	0,130	-20,0	-92,1	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:10:19	029:29:01	0,129	-20,0	-91,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:11:19	029:30:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:12:19	029:31:01	0,130	-20,0	-90,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:13:19	029:32:01	0,131	-20,0	-92,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:14:19	029:33:01	0,130	-20,0	-92,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:15:19	029:34:01	0,131	-20,0	-90,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:16:19	029:35:01	0,132	-20,0	-90,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:17:19	029:36:01	0,132	-20,0	-91,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:18:19	029:37:01	0,133	-20,0	-92,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:19:19	029:38:01	0,133	-20,0	-90,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,2	-30,0	---
20:20:19	029:39:01	0,133	-20,0	-90,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-30,0	---
20:21:19	029:40:01	0,133	-20,0	-91,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-30,0	---
20:22:19	029:41:01	0,133	-20,0	-92,4	-33,6	99,1	-32,0	-29,1	-30,0	---
20:23:19	029:42:01	0,135	-20,0	-91,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---
20:24:19	029:43:01	0,134	-20,0	-90,5	-33,6	99,1	-32,0	-29,1	-30,0	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 96 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



20:25:19	029:44:01	0,135	-20,0	-91,6	-33,6	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---
20:26:19	029:45:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
20:26:19	029:45:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
20:26:19	029:45:01	0,135	-20,0	-92,5	-33,6	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---
20:27:19	029:46:01	0,136	-20,0	-91,1	-33,6	99,1	-31,9	-29,1	-29,9	---
20:28:19	029:47:01	0,136	-20,0	-90,4	-33,6	99,1	-31,9	-29,1	-29,9	---
20:29:19	029:48:01	0,136	-20,0	-91,3	-33,6	99,1	-31,9	-29,1	-29,9	---
20:30:19	029:49:01	0,128	-20,0	-92,2	-33,6	99,1	-31,9	-29,1	-29,9	---
20:31:19	029:50:01	0,129	-20,0	-91,1	-33,6	99,1	-31,9	-29,1	-29,9	---
20:32:19	029:51:01	0,129	-20,0	-90,2	-33,6	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---
20:33:19	029:52:01	0,129	-20,0	-90,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---
20:34:19	029:53:01	0,129	-20,0	-92,0	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---
20:35:19	029:54:01	0,130	-20,0	-91,9	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-30,0	---
20:36:19	029:55:01	0,130	-20,0	-90,5	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---
20:37:19	029:56:01	0,131	-20,0	-90,7	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-30,0	---
20:38:19	029:57:01	0,131	-20,0	-91,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---
20:39:19	029:58:01	0,131	-20,0	-92,1	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-30,0	---
20:40:19	029:59:01	0,131	-20,0	-90,8	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---
20:41:19	030:00:01	0,132	-20,0	-90,6	-33,6	99,1	-32,0	-29,1	-30,0	---
20:42:19	030:01:01	0,133	-20,0	-91,6	-33,7	99,1	-32,0	-29,0	-30,0	---
20:43:19	030:02:01	0,133	-20,0	-92,3	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 97 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



20:44:19	030:03:01	0,133	-20,0	-91,2	-33,7	99,1	-32,0	-29,1	-29,9	---		
20:45:19	030:04:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
20:45:19	030:04:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
20:45:19	030:04:01	0,133	-20,0	-90,5	-33,6	99,1	-31,9	-29,0	-29,9	---		
20:46:19	030:05:01	0,134	-20,0	-91,5	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
20:47:19	030:06:01	0,134	-20,0	-92,4	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
20:48:19	030:07:01	0,134	-20,0	-91,5	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
20:49:19	030:08:01	0,135	-20,0	-90,4	-33,6	99,1	-31,9	-29,0	-29,9	---		
20:50:19	030:09:01	0,136	-20,0	-91,3	-33,6	99,1	-31,9	-29,0	-29,9	---		
20:51:19	030:10:01	0,136	-20,0	-92,3	-33,5	99,1	-31,9	-29,0	-29,9	---		
20:52:19	030:11:01	0,136	-20,0	-91,5	-33,6	99,1	-31,9	-29,0	-29,9	---		
20:53:19	030:12:01	0,136	-20,0	-90,3	-33,5	99,1	-31,9	-29,0	-29,9	---		
20:54:19	030:13:01	0,137	-20,0	-90,9	-33,5	99,1	-31,9	-29,0	-29,9	---		
20:55:19	030:14:01	0,128	-20,0	-92,0	-33,6	99,1	-31,9	-29,0	-29,9	---		
20:56:19	030:15:01	0,129	-20,0	-91,7	-33,6	99,1	-31,9	-29,0	-29,9	---		
20:57:19	030:16:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
20:58:19	030:17:01	0,128	-20,0	-90,7	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
20:59:19	030:18:01	0,128	-20,0	-91,7	-33,6	99,1	-31,9	-29,0	-30,0	---		
21:00:19	030:19:01	0,129	-20,0	-92,3	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
21:01:19	030:20:01	0,129	-20,0	-90,9	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-30,0	---		
21:02:19	030:21:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 98 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



21:03:19	030:22:01	0,130	-20,0	-91,6	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-30,0	---		
21:04:19	030:23:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
21:04:19	030:23:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
21:04:19	030:23:01	0,130	-20,0	-92,3	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
21:05:19	030:24:01	0,130	-20,0	-91,2	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-30,0	---		
21:06:19	030:25:01	0,131	-20,0	-90,4	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
21:07:19	030:26:01	0,132	-20,0	-91,2	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-30,0	---		
21:08:19	030:27:01	0,132	-20,0	-92,2	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
21:09:19	030:28:01	0,133	-20,0	-91,8	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
21:10:19	030:29:01	0,133	-20,0	-90,6	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
21:11:19	030:30:01	0,134	-20,0	-91,0	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
21:12:19	030:31:01	0,133	-20,0	-92,0	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
21:13:19	030:32:01	0,133	-20,0	-92,1	-33,6	99,1	-32,0	-29,0	-29,9	---		
21:14:19	030:33:01	0,135	-20,0	-90,7	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---		
21:15:19	030:34:01	0,134	-20,0	-90,6	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---		
21:16:19	030:35:01	0,135	-20,0	-91,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---		
21:17:19	030:36:01	0,135	-20,0	-92,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---		
21:18:19	030:37:01	0,135	-20,0	-90,8	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---		
21:19:19	030:38:01	0,137	-20,0	-90,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---		
21:20:19	030:39:01	0,136	-20,0	-91,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---		
21:21:19	030:40:01	0,137	-20,0	-92,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 99 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



21:22:19	030:41:01	0,128	-20,0	-91,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---
21:23:19	030:42:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
21:23:19	030:42:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
21:23:19	030:42:01	0,128	-20,0	-90,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---
21:24:19	030:43:01	0,128	-20,0	-91,1	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:25:19	030:44:01	0,128	-20,0	-92,3	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:26:19	030:45:01	0,129	-20,0	-91,6	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:27:19	030:46:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:28:19	030:47:01	0,129	-20,0	-90,8	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:29:19	030:48:01	0,130	-20,0	-92,0	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:30:19	030:49:01	0,130	-20,0	-92,0	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:31:19	030:50:01	0,130	-20,0	-90,6	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:32:19	030:51:01	0,131	-20,0	-90,7	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:33:19	030:52:01	0,131	-20,0	-91,9	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:34:19	030:53:01	0,131	-20,0	-92,3	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:35:19	030:54:01	0,131	-20,0	-90,8	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:36:19	030:55:01	0,132	-20,0	-90,6	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:37:19	030:56:01	0,132	-20,0	-91,6	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:38:19	030:57:01	0,133	-20,0	-92,2	-33,6	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---
21:39:19	030:58:01	0,133	-20,0	-90,8	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---
21:40:19	030:59:01	0,134	-20,0	-90,4	-33,5	99,1	-32,0	-28,9	-29,9	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

Page: 100 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



21:41:19	031:00:01	0,134	-20,0	-91,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,9	-29,9	---		
21:42:19	031:01:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
21:42:19	031:01:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
21:42:19	031:01:01	0,135	-20,0	-92,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:43:19	031:02:01	0,135	-20,0	-91,1	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:44:19	031:03:01	0,136	-20,0	-90,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:45:19	031:04:01	0,135	-20,0	-91,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:46:19	031:05:01	0,136	-20,0	-92,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:47:19	031:06:01	0,136	-20,0	-91,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:48:19	031:07:01	0,136	-20,0	-90,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:49:19	031:08:01	0,128	-20,0	-91,1	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:50:19	031:09:01	0,129	-20,0	-92,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:51:19	031:10:01	0,129	-20,0	-91,6	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:52:19	031:11:01	0,128	-20,0	-90,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:53:19	031:12:01	0,129	-20,0	-90,9	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:54:19	031:13:01	0,130	-20,0	-92,0	-33,5	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		
21:55:19	031:14:01	0,129	-20,0	-92,0	-33,6	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
21:56:19	031:15:01	0,130	-20,0	-90,5	-33,6	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		
21:57:19	031:16:01	0,130	-20,0	-90,7	-33,5	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		
21:58:19	031:17:01	0,131	-20,0	-91,9	-33,6	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		
21:59:19	031:18:01	0,130	-20,0	-92,3	-33,6	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 101 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



22:00:19	031:19:01	0,131	-20,0	-90,8	-33,6	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		
22:01:19	031:20:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
22:01:19	031:20:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
22:01:19	031:20:01	0,131	-20,0	-90,7	-33,6	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		
22:02:19	031:21:01	0,131	-20,0	-91,7	-33,5	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		
22:03:19	031:22:01	0,133	-20,0	-92,3	-33,5	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		
22:04:19	031:23:01	0,133	-20,0	-90,7	-33,5	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		
22:05:19	031:24:01	0,133	-20,0	-90,4	-33,5	99,1	-32,0	-28,8	-29,9	---		
22:06:19	031:25:01	0,133	-20,0	-91,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
22:07:19	031:26:01	0,133	-20,0	-92,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
22:08:19	031:27:01	0,135	-20,0	-91,0	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
22:09:19	031:28:01	0,134	-20,0	-90,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
22:10:19	031:29:01	0,135	-20,0	-91,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
22:11:19	031:30:01	0,135	-20,0	-92,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,8	-29,9	---		
22:12:19	031:31:01	0,135	-20,0	-91,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---		
22:13:19	031:32:01	0,137	-20,0	-90,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---		
22:14:19	031:33:01	0,137	-20,0	-91,1	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,8	---		
22:15:19	031:34:01	0,136	-20,0	-92,2	-33,4	99,1	-31,9	-28,7	-29,8	---		
22:16:19	031:35:01	0,129	-20,0	-91,5	-33,4	99,1	-31,9	-28,7	-29,8	---		
22:17:19	031:36:01	0,128	-20,0	-90,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---		
22:18:19	031:37:01	0,129	-20,0	-90,8	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 102 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



22:19:19	031:38:01	0,130	-20,0	-92,1	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:20:19	031:39:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
22:20:19	031:39:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
22:20:19	031:39:01	0,129	-20,0	-91,9	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:21:19	031:40:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:22:19	031:41:01	0,130	-20,0	-90,8	-33,5	99,1	-32,0	-28,7	-29,9	---
22:23:19	031:42:01	0,131	-20,0	-91,8	-33,5	99,1	-32,0	-28,7	-29,9	---
22:24:19	031:43:01	0,130	-20,0	-92,3	-33,5	99,1	-32,0	-28,7	-29,9	---
22:25:19	031:44:01	0,131	-20,0	-90,8	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:26:19	031:45:01	0,132	-20,0	-90,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:27:19	031:46:01	0,132	-20,0	-91,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:28:19	031:47:01	0,133	-20,0	-92,4	-33,5	99,1	-32,0	-28,7	-29,9	---
22:29:19	031:48:01	0,132	-20,0	-91,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:30:19	031:49:01	0,133	-20,0	-90,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:31:19	031:50:01	0,134	-20,0	-91,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:32:19	031:51:01	0,133	-20,0	-92,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:33:19	031:52:01	0,134	-20,0	-91,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:34:19	031:53:01	0,135	-20,0	-90,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,7	-29,9	---
22:35:19	031:54:01	0,134	-20,0	-91,1	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
22:36:19	031:55:01	0,136	-20,0	-92,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---
22:37:19	031:56:01	0,135	-20,0	-91,7	-33,4	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 103 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	22:38:19	031:57:01	0,135	-20,0	-90,4	-33,4	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
	22:39:19	031:58:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	22:39:19	031:58:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	22:39:19	031:58:01	0,136	-20,0	-90,9	-33,4	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---
	22:40:19	031:59:01	0,137	-20,0	-91,9	-33,4	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---
	22:41:19	032:00:01	0,138	-20,0	-92,0	-33,4	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---
	22:42:19	032:01:01	0,128	-20,0	-90,7	-33,4	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---
	22:43:19	032:02:01	0,129	-20,0	-90,7	-33,4	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---
	22:44:19	032:03:01	0,130	-20,0	-91,7	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---
	22:45:19	032:04:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---
	22:46:19	032:05:01	0,130	-20,0	-90,8	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
	22:47:19	032:06:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
	22:48:19	032:07:01	0,131	-20,0	-91,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
	22:49:19	032:08:01	0,130	-20,0	-92,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
	22:50:19	032:09:01	0,130	-20,0	-91,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
	22:51:19	032:10:01	0,132	-20,0	-90,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
	22:52:19	032:11:01	0,131	-20,0	-91,0	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
	22:53:19	032:12:01	0,131	-20,0	-92,2	-33,5	99,1	-32,0	-28,6	-29,9	---
	22:54:19	032:13:01	0,132	-20,0	-91,9	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
	22:55:19	032:14:01	0,132	-20,0	-90,7	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---
	22:56:19	032:15:01	0,134	-20,0	-91,0	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 104 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	22:57:19	032:16:01	0,134	-20,0	-92,0	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---		
	22:58:19	032:17:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	22:58:19	032:17:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	22:58:19	032:17:01	0,133	-20,0	-92,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---		
	22:59:19	032:18:01	0,134	-20,0	-90,9	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---		
	23:00:19	032:19:01	0,135	-20,0	-90,7	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---		
	23:01:19	032:20:01	0,134	-20,0	-91,7	-33,4	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---		
	23:02:19	032:21:01	0,135	-20,0	-92,3	-33,4	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---		
	23:03:19	032:22:01	0,135	-20,0	-91,0	-33,4	99,1	-31,9	-28,6	-29,8	---		
	23:04:19	032:23:01	0,135	-20,0	-90,3	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---		
	23:05:19	032:24:01	0,136	-20,0	-91,5	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---		
	23:06:19	032:25:01	0,136	-20,0	-92,3	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---		
	23:07:19	032:26:01	0,131	-20,0	-91,1	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---		
	23:08:19	032:27:01	0,128	-20,0	-90,3	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---		
	23:09:19	032:28:01	0,128	-20,0	-91,2	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---		
	23:10:19	032:29:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---		
	23:11:19	032:30:01	0,129	-20,0	-91,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---		
	23:12:19	032:31:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---		
	23:13:19	032:32:01	0,129	-20,0	-91,0	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---		
	23:14:19	032:33:01	0,130	-20,0	-92,1	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,9	---		
	23:15:19	032:34:01	0,130	-20,0	-91,8	-33,5	99,1	-31,9	-28,6	-29,9	---		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 105 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	23:16:19	032:35:01	0,131	-20,0	-90,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,9	---	
	23:17:19	032:36:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	23:17:19	032:36:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	23:17:19	032:36:01	0,130	-20,0	-90,8	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:18:19	032:37:01	0,131	-20,0	-91,9	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,9	---	
	23:19:19	032:38:01	0,131	-20,0	-92,1	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,9	---	
	23:20:19	032:39:01	0,132	-20,0	-90,8	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:21:19	032:40:01	0,132	-20,0	-90,6	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,9	---	
	23:22:19	032:41:01	0,132	-20,0	-91,7	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,9	---	
	23:23:19	032:42:01	0,133	-20,0	-92,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:24:19	032:43:01	0,133	-20,0	-90,8	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:25:19	032:44:01	0,134	-20,0	-90,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:26:19	032:45:01	0,134	-20,0	-91,7	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:27:19	032:46:01	0,134	-20,0	-92,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:28:19	032:47:01	0,135	-20,0	-91,1	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:29:19	032:48:01	0,136	-20,0	-90,5	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:30:19	032:49:01	0,135	-20,0	-91,4	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:31:19	032:50:01	0,136	-20,0	-92,3	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:32:19	032:51:01	0,137	-20,0	-91,1	-33,4	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---	
	23:33:19	032:52:01	0,137	-20,0	-90,2	-33,4	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---	
	23:34:19	032:53:01	0,138	-20,0	-91,0	-33,4	99,1	-31,8	-28,4	-29,8	---	

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 106 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	23:35:19	032:54:01	0,129	-20,0	-92,2	-33,4	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:36:19	032:55:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	23:36:19	032:55:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	23:36:19	032:55:01	0,128	-20,0	-91,5	-33,4	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:37:19	032:56:01	0,128	-20,0	-90,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:38:19	032:57:01	0,129	-20,0	-90,9	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:39:19	032:58:01	0,129	-20,0	-92,0	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:40:19	032:59:01	0,129	-20,0	-91,9	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:41:19	033:00:01	0,130	-20,0	-90,7	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:42:19	033:01:01	0,129	-20,0	-90,6	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:43:19	033:02:01	0,131	-20,0	-91,7	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,9	---
	23:44:19	033:03:01	0,130	-20,0	-92,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:45:19	033:04:01	0,130	-20,0	-91,0	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:46:19	033:05:01	0,132	-20,0	-90,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:47:19	033:06:01	0,132	-20,0	-91,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:48:19	033:07:01	0,131	-20,0	-92,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:49:19	033:08:01	0,132	-20,0	-91,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:50:19	033:09:01	0,132	-20,0	-90,3	-33,5	99,1	-31,9	-28,5	-29,8	---
	23:51:19	033:10:01	0,133	-20,0	-91,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:52:19	033:11:01	0,134	-20,0	-92,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:53:19	033:12:01	0,133	-20,0	-91,7	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 107 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	23:54:19	033:13:01	0,134	-20,0	-90,5	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:55:19	033:14:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	23:55:19	033:14:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	23:55:19	033:14:01	0,135	-20,0	-90,9	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:56:19	033:15:01	0,134	-20,0	-91,9	-33,4	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:57:19	033:16:01	0,136	-20,0	-91,8	-33,4	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:58:19	033:17:01	0,135	-20,0	-90,6	-33,4	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	23:59:19	033:18:01	0,135	-20,0	-90,7	-33,4	99,1	-31,8	-28,4	-29,8	---
2021-11-25	00:00:19	033:19:01	0,136	-20,0	-91,7	-33,4	99,1	-31,8	-28,4	-29,8	---
	00:01:19	033:20:01	0,136	-20,0	-92,3	-33,4	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:02:19	033:21:01	0,137	-20,0	-90,9	-33,4	99,1	-31,8	-28,4	-29,8	---
	00:03:19	033:22:01	0,128	-20,0	-90,6	-33,4	99,2	-31,8	-28,3	-29,8	---
	00:04:19	033:23:01	0,129	-20,0	-91,5	-33,5	99,1	-31,8	-28,4	-29,8	---
	00:05:19	033:24:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:06:19	033:25:01	0,128	-20,0	-91,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:07:19	033:26:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:08:19	033:27:01	0,130	-20,0	-91,3	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:09:19	033:28:01	0,129	-20,0	-92,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:10:19	033:29:01	0,129	-20,0	-91,6	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:11:19	033:30:01	0,130	-20,0	-90,5	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:12:19	033:31:01	0,130	-20,0	-91,1	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	00:13:19	033:32:01	0,130	-20,0	-92,3	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:14:19	033:33:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	00:14:19	033:33:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	00:14:19	033:33:01	0,131	-20,0	-91,8	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:15:19	033:34:01	0,131	-20,0	-90,5	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:16:19	033:35:01	0,131	-20,0	-91,0	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:17:19	033:36:01	0,131	-20,0	-91,9	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:18:19	033:37:01	0,132	-20,0	-91,6	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:19:19	033:38:01	0,132	-20,0	-90,5	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:20:19	033:39:01	0,133	-20,0	-90,7	-33,5	99,2	-31,9	-28,4	-29,8	---
	00:21:19	033:40:01	0,133	-20,0	-91,7	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
	00:22:19	033:41:01	0,134	-20,0	-92,2	-33,5	99,1	-31,9	-28,3	-29,8	---
	00:23:19	033:42:01	0,134	-20,0	-90,9	-33,5	99,1	-31,9	-28,3	-29,8	---
	00:24:19	033:43:01	0,134	-20,0	-90,7	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
	00:25:19	033:44:01	0,134	-20,0	-91,7	-33,5	99,2	-31,8	-28,3	-29,8	---
	00:26:19	033:45:01	0,135	-20,0	-92,4	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
	00:27:19	033:46:01	0,135	-20,0	-90,9	-33,5	99,2	-31,8	-28,3	-29,8	---
	00:28:19	033:47:01	0,135	-20,0	-90,6	-33,5	99,2	-31,8	-28,3	-29,8	---
	00:29:19	033:48:01	0,137	-20,0	-91,5	-33,4	99,2	-31,8	-28,3	-29,8	---
	00:30:19	033:49:01	0,136	-20,0	-92,3	-33,4	99,2	-31,8	-28,3	-29,8	---
	00:31:19	033:50:01	0,137	-20,0	-91,1	-33,4	99,2	-31,8	-28,3	-29,8	---

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 109 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



00:32:19	033:51:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,4	99,2	-31,8	-28,2	-29,7	---
00:33:19	033:52:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
00:33:19	033:52:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
00:33:19	033:52:01	0,129	-20,0	-91,4	-33,5	99,2	-31,8	-28,3	-29,8	---
00:34:19	033:53:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:35:19	033:54:01	0,128	-20,0	-91,3	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:36:19	033:55:01	0,128	-20,0	-90,4	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:37:19	033:56:01	0,129	-20,0	-91,4	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:38:19	033:57:01	0,130	-20,0	-92,4	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:39:19	033:58:01	0,129	-20,0	-91,1	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:40:19	033:59:01	0,130	-20,0	-90,3	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:41:19	034:00:01	0,129	-20,0	-91,0	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:42:19	034:01:01	0,131	-20,0	-92,2	-33,6	99,1	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:43:19	034:02:01	0,130	-20,0	-91,7	-33,5	99,1	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:44:19	034:03:01	0,130	-20,0	-90,4	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:45:19	034:04:01	0,132	-20,0	-91,0	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:46:19	034:05:01	0,132	-20,0	-92,1	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:47:19	034:06:01	0,132	-20,0	-91,9	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:48:19	034:07:01	0,132	-20,0	-90,7	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:49:19	034:08:01	0,132	-20,0	-90,8	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
00:50:19	034:09:01	0,133	-20,0	-91,9	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	00:51:19	034:10:01	0,134	-20,0	-92,2	-33,5	99,2	-31,9	-28,3	-29,8	---
	00:52:19	034:11:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	00:52:19	034:11:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	00:52:19	034:11:01	0,133	-20,0	-90,8	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
	00:53:19	034:12:01	0,134	-20,0	-90,7	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
	00:54:19	034:13:01	0,135	-20,0	-91,7	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
	00:55:19	034:14:01	0,134	-20,0	-92,5	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
	00:56:19	034:15:01	0,135	-20,0	-91,0	-33,5	99,2	-31,8	-28,2	-29,7	---
	00:57:19	034:16:01	0,135	-20,0	-90,7	-33,5	99,2	-31,8	-28,2	-29,8	---
	00:58:19	034:17:01	0,135	-20,0	-91,8	-33,5	99,2	-31,8	-28,2	-29,7	---
	00:59:19	034:18:01	0,136	-20,0	-92,4	-33,4	99,2	-31,8	-28,2	-29,7	---
	01:00:19	034:19:01	0,137	-20,0	-91,0	-33,4	99,2	-31,8	-28,2	-29,7	---
	01:01:19	034:20:01	0,137	-20,0	-90,5	-33,4	99,2	-31,8	-28,2	-29,8	---
	01:02:19	034:21:01	0,129	-20,0	-91,5	-33,4	99,2	-31,8	-28,2	-29,7	---
	01:03:19	034:22:01	0,129	-20,0	-92,3	-33,5	99,2	-31,8	-28,2	-29,7	---
	01:04:19	034:23:01	0,129	-20,0	-91,2	-33,5	99,2	-31,8	-28,2	-29,7	---
	01:05:19	034:24:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,5	99,2	-31,8	-28,2	-29,8	---
	01:06:19	034:25:01	0,128	-20,0	-91,2	-33,5	99,2	-31,8	-28,2	-29,8	---
	01:07:19	034:26:01	0,128	-20,0	-92,2	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
	01:08:19	034:27:01	0,129	-20,0	-91,5	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
	01:09:19	034:28:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,6	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 111 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



01:10:19	034:29:01	0,129	-20,0	-91,2	-33,6	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:11:19	034:30:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
01:11:19	034:30:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
01:11:19	034:30:01	0,130	-20,0	-92,3	-33,6	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:12:19	034:31:01	0,130	-20,0	-91,6	-33,6	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:13:19	034:32:01	0,131	-20,0	-90,5	-33,6	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:14:19	034:33:01	0,130	-20,0	-91,1	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:15:19	034:34:01	0,131	-20,0	-92,2	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:16:19	034:35:01	0,131	-20,0	-91,7	-33,6	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:17:19	034:36:01	0,132	-20,0	-90,6	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:18:19	034:37:01	0,132	-20,0	-91,1	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:19:19	034:38:01	0,133	-20,0	-92,3	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:20:19	034:39:01	0,133	-20,0	-91,8	-33,5	99,2	-31,9	-28,2	-29,8	---
01:21:19	034:40:01	0,132	-20,0	-90,6	-33,5	99,2	-31,8	-28,2	-29,8	---
01:22:19	034:41:01	0,133	-20,0	-91,0	-33,5	99,2	-31,8	-28,2	-29,8	---
01:23:19	034:42:01	0,133	-20,0	-92,1	-33,5	99,2	-31,8	-28,2	-29,7	---
01:24:19	034:43:01	0,134	-20,0	-91,7	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,8	---
01:25:19	034:44:01	0,134	-20,0	-90,5	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,8	---
01:26:19	034:45:01	0,134	-20,0	-90,8	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---
01:27:19	034:46:01	0,135	-20,0	-92,0	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---
01:28:19	034:47:01	0,136	-20,0	-92,0	-33,4	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 112 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



01:29:19	034:48:01	0,135	-20,0	-90,8	-33,4	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---		
01:30:19	034:49:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
01:30:19	034:49:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
01:30:19	034:49:01	0,136	-20,0	-90,8	-33,4	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---		
01:31:19	034:50:01	0,136	-20,0	-91,8	-33,4	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---		
01:32:19	034:51:01	0,137	-20,0	-92,4	-33,4	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---		
01:33:19	034:52:01	0,130	-20,0	-90,9	-33,4	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---		
01:34:19	034:53:01	0,129	-20,0	-90,7	-33,4	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---		
01:35:19	034:54:01	0,128	-20,0	-91,8	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---		
01:36:19	034:55:01	0,128	-20,0	-92,4	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---		
01:37:19	034:56:01	0,128	-20,0	-90,9	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---		
01:38:19	034:57:01	0,129	-20,0	-90,7	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,8	---		
01:39:19	034:58:01	0,129	-20,0	-91,7	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---		
01:40:19	034:59:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,5	99,2	-31,9	-28,1	-29,7	---		
01:41:19	035:00:01	0,130	-20,0	-91,3	-33,5	99,2	-31,9	-28,1	-29,8	---		
01:42:19	035:01:01	0,129	-20,0	-90,6	-33,5	99,2	-31,9	-28,1	-29,8	---		
01:43:19	035:02:01	0,131	-20,0	-91,5	-33,5	99,2	-31,9	-28,1	-29,8	---		
01:44:19	035:03:01	0,130	-20,0	-92,4	-33,6	99,2	-31,9	-28,1	-29,8	---		
01:45:19	035:04:01	0,131	-20,0	-91,0	-33,5	99,2	-31,9	-28,1	-29,8	---		
01:46:19	035:05:01	0,132	-20,0	-90,4	-33,5	99,2	-31,9	-28,1	-29,8	---		
01:47:19	035:06:01	0,131	-20,0	-91,3	-33,5	99,2	-31,9	-28,1	-29,8	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02
 Product no.: Testformulierungen Product name:
 Batch no.: 120-240 mM Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)
 Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus Signature:
 Document issued by: Page: 113 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



01:48:19	035:07:01	0,131	-20,0	-92,3	-33,5	99,2	-31,9	-28,1	-29,8	---	
01:49:19	035:08:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
01:49:19	035:08:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
01:49:19	035:08:01	0,132	-20,0	-91,4	-33,5	99,2	-31,9	-28,1	-29,8	---	
01:50:19	035:09:01	0,132	-20,0	-90,4	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,8	---	
01:51:19	035:10:01	0,132	-20,0	-91,3	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---	
01:52:19	035:11:01	0,133	-20,0	-92,3	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,8	---	
01:53:19	035:12:01	0,133	-20,0	-91,5	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---	
01:54:19	035:13:01	0,134	-20,0	-90,5	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---	
01:55:19	035:14:01	0,134	-20,0	-91,0	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---	
01:56:19	035:15:01	0,135	-20,0	-92,0	-33,5	99,2	-31,8	-28,1	-29,7	---	
01:57:19	035:16:01	0,134	-20,0	-91,9	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---	
01:58:19	035:17:01	0,136	-20,0	-90,8	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---	
01:59:19	035:18:01	0,135	-20,0	-90,7	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---	
02:00:19	035:19:01	0,135	-20,0	-91,7	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---	
02:01:19	035:20:01	0,137	-20,0	-92,4	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---	
02:02:19	035:21:01	0,136	-20,0	-91,2	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---	
02:03:19	035:22:01	0,136	-20,0	-90,6	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---	
02:04:19	035:23:01	0,128	-20,0	-91,5	-33,4	99,2	-31,7	-28,0	-29,7	---	
02:05:19	035:24:01	0,128	-20,0	-92,5	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---	
02:06:19	035:25:01	0,129	-20,0	-91,3	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:		Product name:	
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)		

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 **LPCplus**

Document issued by:

Signature:

Page: 114 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



02:07:19	035:26:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:08:19	035:27:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
02:08:19	035:27:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
02:08:19	035:27:01	0,129	-20,0	-91,2	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:09:19	035:28:01	0,130	-20,0	-92,2	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:10:19	035:29:01	0,129	-20,0	-91,4	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:11:19	035:30:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:12:19	035:31:01	0,130	-20,0	-91,0	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:13:19	035:32:01	0,131	-20,0	-92,1	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:14:19	035:33:01	0,130	-20,0	-91,8	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:15:19	035:34:01	0,131	-20,0	-90,5	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:16:19	035:35:01	0,132	-20,0	-90,9	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:17:19	035:36:01	0,132	-20,0	-92,0	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:18:19	035:37:01	0,131	-20,0	-92,0	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:19:19	035:38:01	0,132	-20,0	-90,7	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:20:19	035:39:01	0,132	-20,0	-90,8	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:21:19	035:40:01	0,132	-20,0	-91,9	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:22:19	035:41:01	0,134	-20,0	-92,2	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:23:19	035:42:01	0,134	-20,0	-90,8	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:24:19	035:43:01	0,133	-20,0	-90,7	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		
02:25:19	035:44:01	0,135	-20,0	-91,8	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:		Product name:	
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)		

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 **LPCplus**

Document issued by: _____ Signature: _____ Page: 115 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	02:26:19	035:45:01	0,134	-20,0	-92,4	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:27:19	035:46:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	02:27:19	035:46:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	02:27:19	035:46:01	0,134	-20,0	-91,1	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:28:19	035:47:01	0,135	-20,0	-90,7	-33,4	99,2	-31,7	-28,0	-29,7	---
	02:29:19	035:48:01	0,136	-20,0	-91,7	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:30:19	035:49:01	0,137	-20,0	-92,5	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---
	02:31:19	035:50:01	0,137	-20,0	-91,0	-33,4	99,2	-31,7	-28,0	-29,6	---
	02:32:19	035:51:01	0,136	-20,0	-90,4	-33,3	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---
	02:33:19	035:52:01	0,129	-20,0	-91,3	-33,4	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---
	02:34:19	035:53:01	0,129	-20,0	-92,3	-33,4	99,2	-31,7	-28,0	-29,7	---
	02:35:19	035:54:01	0,129	-20,0	-91,3	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:36:19	035:55:01	0,130	-20,0	-90,4	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:37:19	035:56:01	0,130	-20,0	-91,2	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:38:19	035:57:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:39:19	035:58:01	0,130	-20,0	-91,5	-33,4	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:40:19	035:59:01	0,129	-20,0	-90,4	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:41:19	036:00:01	0,130	-20,0	-91,1	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:42:19	036:01:01	0,130	-20,0	-92,2	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:43:19	036:02:01	0,130	-20,0	-91,8	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---
	02:44:19	036:03:01	0,132	-20,0	-90,5	-33,5	99,2	-31,8	-28,0	-29,7	---

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:		20 mL	
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:		5-10 mL	
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus		Signature:	
Document issued by:					Page: 116 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



03:04:19	036:23:01	0,127	-20,0	-91,5	-33,3	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---		
03:05:19	036:24:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
03:05:19	036:24:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
03:05:19	036:24:01	0,127	-20,0	-90,4	-33,3	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---		
03:06:19	036:25:01	0,128	-20,0	-91,1	-33,4	99,2	-31,7	-27,9	-29,7	---		
03:07:19	036:26:01	0,128	-20,0	-92,3	-33,4	99,2	-31,7	-27,9	-29,7	---		
03:08:19	036:27:01	0,128	-20,0	-91,7	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:09:19	036:28:01	0,129	-20,0	-90,6	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:10:19	036:29:01	0,129	-20,0	-91,1	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:11:19	036:30:01	0,129	-20,0	-92,2	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:12:19	036:31:01	0,129	-20,0	-92,0	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:13:19	036:32:01	0,129	-20,0	-90,8	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:14:19	036:33:01	0,129	-20,0	-90,9	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:15:19	036:34:01	0,131	-20,0	-92,0	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:16:19	036:35:01	0,130	-20,0	-91,9	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:17:19	036:36:01	0,130	-20,0	-90,6	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:18:19	036:37:01	0,131	-20,0	-90,7	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:19:19	036:38:01	0,132	-20,0	-91,7	-33,4	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:20:19	036:39:01	0,131	-20,0	-92,2	-33,3	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:21:19	036:40:01	0,131	-20,0	-90,9	-33,3	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		
03:22:19	036:41:01	0,132	-20,0	-90,6	-33,3	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	03:23:19	036:42:01	0,132	-20,0	-91,6	-33,3	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---
	03:24:19	036:43:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	03:24:19	036:43:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	03:24:19	036:43:01	0,132	-20,0	-92,4	-33,3	99,2	-31,8	-27,9	-29,7	---
	03:25:19	036:44:01	0,133	-20,0	-91,2	-33,3	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---
	03:26:19	036:45:01	0,134	-20,0	-90,5	-33,3	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---
	03:27:19	036:46:01	0,133	-20,0	-91,3	-33,3	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---
	03:28:19	036:47:01	0,134	-20,0	-92,3	-33,3	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---
	03:29:19	036:48:01	0,135	-20,0	-91,6	-33,3	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---
	03:30:19	036:49:01	0,134	-20,0	-90,5	-33,3	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---
	03:31:19	036:50:01	0,136	-20,0	-91,1	-33,3	99,2	-31,7	-27,9	-29,6	---
	03:32:19	036:51:01	0,135	-20,0	-92,2	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
	03:33:19	036:52:01	0,135	-20,0	-91,7	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
	03:34:19	036:53:01	0,136	-20,0	-90,6	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
	03:35:19	036:54:01	0,137	-20,0	-91,1	-33,2	99,2	-31,6	-27,8	-29,6	---
	03:36:19	036:55:01	0,137	-20,0	-92,1	-33,2	99,2	-31,6	-27,8	-29,6	---
	03:37:19	036:56:01	0,138	-20,0	-91,9	-33,1	99,2	-31,6	-27,8	-29,6	---
	03:38:19	036:57:01	0,127	-20,0	-90,8	-33,2	99,2	-31,6	-27,8	-29,6	---
	03:39:19	036:58:01	0,127	-20,0	-90,9	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
	03:40:19	036:59:01	0,127	-20,0	-91,9	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
	03:41:19	037:00:01	0,127	-20,0	-91,9	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 119 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



03:42:19	037:01:01	0,128	-20,0	-90,7	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:43:19	037:02:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
03:43:19	037:02:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
03:43:19	037:02:01	0,128	-20,0	-90,7	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:44:19	037:03:01	0,129	-20,0	-91,6	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:45:19	037:04:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:46:19	037:05:01	0,129	-20,0	-91,0	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,7	---
03:47:19	037:06:01	0,129	-20,0	-90,5	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:48:19	037:07:01	0,129	-20,0	-91,5	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,7	---
03:49:19	037:08:01	0,129	-20,0	-92,3	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,7	---
03:50:19	037:09:01	0,131	-20,0	-91,4	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,7	---
03:51:19	037:10:01	0,130	-20,0	-90,5	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:52:19	037:11:01	0,130	-20,0	-91,2	-33,3	99,2	-31,7	-27,8	-29,7	---
03:53:19	037:12:01	0,131	-20,0	-92,3	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:54:19	037:13:01	0,131	-20,0	-91,7	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:55:19	037:14:01	0,131	-20,0	-90,5	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:56:19	037:15:01	0,131	-20,0	-91,0	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:57:19	037:16:01	0,132	-20,0	-92,1	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:58:19	037:17:01	0,132	-20,0	-92,0	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
03:59:19	037:18:01	0,132	-20,0	-90,7	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---
04:00:19	037:19:01	0,133	-20,0	-90,9	-33,2	99,2	-31,7	-27,8	-29,6	---

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 120 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



04:01:19	037:20:01	0,134	-20,0	-92,0	-33,1	99,2	-31,6	-27,8	-29,6	---
04:02:19	037:21:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
04:02:19	037:21:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
04:02:19	037:21:01	0,133	-20,0	-91,9	-33,1	99,2	-31,6	-27,8	-29,6	---
04:03:19	037:22:01	0,134	-20,0	-90,6	-33,1	99,2	-31,6	-27,8	-29,6	---
04:04:19	037:23:01	0,135	-20,0	-90,7	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:05:19	037:24:01	0,134	-20,0	-91,7	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:06:19	037:25:01	0,135	-20,0	-92,2	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:07:19	037:26:01	0,135	-20,0	-91,1	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:08:19	037:27:01	0,135	-20,0	-90,6	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:09:19	037:28:01	0,135	-20,0	-91,5	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:10:19	037:29:01	0,137	-20,0	-92,5	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,5	---
04:11:19	037:30:01	0,137	-20,0	-91,3	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:12:19	037:31:01	0,136	-20,0	-90,4	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,5	---
04:13:19	037:32:01	0,129	-20,0	-91,4	-33,0	99,2	-31,5	-27,7	-29,5	---
04:14:19	037:33:01	0,129	-20,0	-92,4	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:15:19	037:34:01	0,129	-20,0	-91,4	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:16:19	037:35:01	0,128	-20,0	-90,5	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:17:19	037:36:01	0,128	-20,0	-91,1	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:18:19	037:37:01	0,129	-20,0	-92,3	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:19:19	037:38:01	0,129	-20,0	-91,6	-33,1	99,2	-31,6	-27,8	-29,6	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus Signature: Page: 121 / 211
 Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



04:20:19	037:39:01	0,129	-20,0	-90,6	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:21:19	037:40:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
04:21:19	037:40:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
04:21:19	037:40:01	0,129	-20,0	-91,1	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:22:19	037:41:01	0,130	-20,0	-92,2	-33,1	99,2	-31,6	-27,8	-29,6	---
04:23:19	037:42:01	0,129	-20,0	-91,9	-33,1	99,2	-31,7	-27,7	-29,6	---
04:24:19	037:43:01	0,131	-20,0	-90,6	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:25:19	037:44:01	0,130	-20,0	-90,9	-33,1	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:26:19	037:45:01	0,130	-20,0	-92,0	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:27:19	037:46:01	0,131	-20,0	-91,8	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:28:19	037:47:01	0,131	-20,0	-90,7	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:29:19	037:48:01	0,131	-20,0	-90,7	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:30:19	037:49:01	0,131	-20,0	-91,7	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:31:19	037:50:01	0,132	-20,0	-92,3	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:32:19	037:51:01	0,132	-20,0	-91,1	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:33:19	037:52:01	0,132	-20,0	-90,6	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:34:19	037:53:01	0,133	-20,0	-91,5	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:35:19	037:54:01	0,133	-20,0	-92,5	-33,0	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:36:19	037:55:01	0,133	-20,0	-91,5	-32,9	99,2	-31,6	-27,7	-29,5	---
04:37:19	037:56:01	0,134	-20,0	-90,5	-32,9	99,2	-31,6	-27,7	-29,6	---
04:38:19	037:57:01	0,134	-20,0	-91,4	-32,9	99,2	-31,6	-27,7	-29,5	---

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 122 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	04:39:19	037:58:01	0,135	-20,0	-92,4	-32,9	99,2	-31,5	-27,7	-29,5	---
	04:40:19	037:59:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	04:40:19	037:59:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	04:40:19	037:59:01	0,134	-20,0	-91,6	-32,9	99,2	-31,6	-27,7	-29,5	---
	04:41:19	038:00:01	0,136	-20,0	-90,5	-32,8	99,2	-31,5	-27,7	-29,5	---
	04:42:19	038:01:01	0,135	-20,0	-91,3	-32,8	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:43:19	038:02:01	0,135	-20,0	-92,3	-32,8	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:44:19	038:03:01	0,137	-20,0	-91,8	-32,8	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:45:19	038:04:01	0,137	-20,0	-90,6	-32,8	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:46:19	038:05:01	0,136	-20,0	-90,9	-32,8	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:47:19	038:06:01	0,136	-20,0	-91,8	-32,8	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:48:19	038:07:01	0,129	-20,0	-92,1	-32,8	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:49:19	038:08:01	0,128	-20,0	-91,1	-32,8	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:50:19	038:09:01	0,128	-20,0	-90,6	-32,8	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:51:19	038:10:01	0,128	-20,0	-91,5	-32,9	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:52:19	038:11:01	0,128	-20,0	-92,3	-32,9	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:53:19	038:12:01	0,129	-20,0	-91,6	-32,9	99,2	-31,5	-27,6	-29,5	---
	04:54:19	038:13:01	0,129	-20,0	-90,5	-32,9	99,2	-31,6	-27,7	-29,5	---
	04:55:19	038:14:01	0,129	-20,0	-91,1	-32,9	99,2	-31,6	-27,6	-29,5	---
	04:56:19	038:15:01	0,129	-20,0	-92,3	-32,9	99,2	-31,6	-27,6	-29,5	---
	04:57:19	038:16:01	0,129	-20,0	-92,0	-32,9	99,3	-31,6	-27,7	-29,5	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



04:58:19	038:17:01	0,129	-20,0	-90,6	-32,9	99,3	-31,6	-27,6	-29,5	---		
04:59:19	038:18:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
04:59:19	038:18:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
04:59:19	038:18:01	0,130	-20,0	-91,0	-32,9	99,3	-31,6	-27,6	-29,5	---		
05:00:19	038:19:01	0,130	-20,0	-92,3	-32,9	99,3	-31,6	-27,6	-29,5	---		
05:01:19	038:20:01	0,130	-20,0	-92,2	-32,9	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:02:19	038:21:01	0,131	-20,0	-90,9	-32,9	99,3	-31,6	-27,7	-29,5	---		
05:03:19	038:22:01	0,131	-20,0	-90,9	-32,9	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:04:19	038:23:01	0,131	-20,0	-92,1	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:05:19	038:24:01	0,132	-20,0	-92,4	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:06:19	038:25:01	0,132	-20,0	-90,9	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:07:19	038:26:01	0,133	-20,0	-90,6	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:08:19	038:27:01	0,133	-20,0	-91,5	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:09:19	038:28:01	0,133	-20,0	-92,4	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:10:19	038:29:01	0,133	-20,0	-91,2	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:11:19	038:30:01	0,133	-20,0	-90,5	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:12:19	038:31:01	0,133	-20,0	-91,4	-32,7	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:13:19	038:32:01	0,133	-20,0	-92,5	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:14:19	038:33:01	0,135	-20,0	-91,7	-32,7	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:15:19	038:34:01	0,134	-20,0	-90,6	-32,7	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:16:19	038:35:01	0,135	-20,0	-91,1	-32,7	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02
 Product no.: Testformulierungen Product name:
 Batch no.: 120-240 mM Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)
 Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus Signature:
 Document issued by: Page: 124 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



05:17:19	038:36:01	0,135	-20,0	-92,3	-32,7	99,3	-31,5	-27,5	-29,5	---		
05:18:19	038:37:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
05:18:19	038:37:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
05:18:19	038:37:01	0,135	-20,0	-91,9	-32,7	99,3	-31,4	-27,6	-29,5	---		
05:19:19	038:38:01	0,135	-20,0	-90,7	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:20:19	038:39:01	0,135	-20,0	-91,0	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:21:19	038:40:01	0,136	-20,0	-92,2	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:22:19	038:41:01	0,136	-20,0	-92,2	-32,6	99,3	-31,4	-27,5	-29,4	---		
05:23:19	038:42:01	0,136	-20,0	-90,9	-32,6	99,3	-31,4	-27,5	-29,4	---		
05:24:19	038:43:01	0,137	-20,0	-90,9	-32,6	99,3	-31,4	-27,5	-29,4	---		
05:25:19	038:44:01	0,127	-20,0	-92,0	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,4	---		
05:26:19	038:45:01	0,128	-20,0	-92,3	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:27:19	038:46:01	0,127	-20,0	-90,7	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:28:19	038:47:01	0,127	-20,0	-90,7	-32,7	99,3	-31,5	-27,5	-29,5	---		
05:29:19	038:48:01	0,128	-20,0	-91,7	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:30:19	038:49:01	0,128	-20,0	-92,3	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:31:19	038:50:01	0,128	-20,0	-91,2	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:32:19	038:51:01	0,129	-20,0	-90,6	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:33:19	038:52:01	0,129	-20,0	-91,7	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:34:19	038:53:01	0,128	-20,0	-92,4	-32,8	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:35:19	038:54:01	0,129	-20,0	-91,3	-32,7	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 125 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



05:36:19	038:55:01	0,130	-20,0	-90,6	-32,7	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:37:19	038:56:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
05:37:19	038:56:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
05:37:19	038:56:01	0,129	-20,0	-91,5	-32,7	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:38:19	038:57:01	0,130	-20,0	-92,6	-32,7	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:39:19	038:58:01	0,130	-20,0	-91,5	-32,7	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:40:19	038:59:01	0,131	-20,0	-90,5	-32,7	99,3	-31,5	-27,6	-29,5	---		
05:41:19	039:00:01	0,130	-20,0	-91,2	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:42:19	039:01:01	0,131	-20,0	-92,4	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:43:19	039:02:01	0,131	-20,0	-91,9	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:44:19	039:03:01	0,132	-20,0	-90,6	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:45:19	039:04:01	0,132	-20,0	-91,1	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:46:19	039:05:01	0,133	-20,0	-92,3	-32,7	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:47:19	039:06:01	0,133	-20,0	-92,0	-32,6	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:48:19	039:07:01	0,133	-20,0	-90,6	-32,6	99,3	-31,4	-27,5	-29,5	---		
05:49:19	039:08:01	0,133	-20,0	-90,8	-32,6	99,3	-31,4	-27,5	-29,4	---		
05:50:19	039:09:01	0,133	-20,0	-92,0	-32,6	99,3	-31,4	-27,5	-29,4	---		
05:51:19	039:10:01	0,133	-20,0	-92,1	-32,6	99,3	-31,4	-27,5	-29,4	---		
05:52:19	039:11:01	0,133	-20,0	-90,8	-32,6	99,3	-31,4	-27,5	-29,4	---		
05:53:19	039:12:01	0,134	-20,0	-90,7	-32,6	99,3	-31,4	-27,5	-29,4	---		
05:54:19	039:13:01	0,134	-20,0	-91,9	-32,5	99,4	-31,4	-27,5	-29,4	---		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 126 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	05:55:19	039:14:01	0,135	-20,0	-92,5	-32,5	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
	05:56:19	039:15:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	05:56:19	039:15:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	05:56:19	039:15:01	0,135	-20,0	-91,2	-32,5	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
	05:57:19	039:16:01	0,135	-20,0	-90,6	-32,5	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
	05:58:19	039:17:01	0,136	-20,0	-91,6	-32,5	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
	05:59:19	039:18:01	0,135	-20,0	-92,5	-32,5	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
	06:00:19	039:19:01	0,136	-20,0	-91,3	-32,5	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
	06:01:19	039:20:01	0,136	-20,0	-90,5	-32,5	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
	06:02:19	039:21:01	0,136	-20,0	-91,3	-32,5	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
	06:03:19	039:22:01	0,131	-20,0	-92,4	-32,4	99,4	-31,3	-27,4	-29,3	---
	06:04:19	039:23:01	0,128	-20,0	-91,6	-32,5	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
	06:05:19	039:24:01	0,129	-20,0	-90,5	-32,5	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
	06:06:19	039:25:01	0,128	-20,0	-91,3	-32,5	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
	06:07:19	039:26:01	0,128	-20,0	-92,3	-32,5	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
	06:08:19	039:27:01	0,129	-20,0	-91,8	-32,5	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
	06:09:19	039:28:01	0,129	-20,0	-90,5	-32,5	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
	06:10:19	039:29:01	0,129	-20,0	-90,9	-32,5	99,4	-31,4	-27,4	-29,4	---
	06:11:19	039:30:01	0,129	-20,0	-91,9	-32,5	99,4	-31,4	-27,4	-29,4	---
	06:12:19	039:31:01	0,130	-20,0	-91,9	-32,5	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
	06:13:19	039:32:01	0,129	-20,0	-90,8	-32,5	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 127 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



06:14:19	039:33:01	0,129	-20,0	-90,6	-32,5	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
06:15:19	039:34:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
06:15:19	039:34:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
06:15:19	039:34:01	0,130	-20,0	-91,6	-32,4	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
06:16:19	039:35:01	0,130	-20,0	-92,5	-32,4	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
06:17:19	039:36:01	0,130	-20,0	-91,3	-32,4	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
06:18:19	039:37:01	0,131	-20,0	-90,5	-32,4	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
06:19:19	039:38:01	0,131	-20,0	-91,3	-32,4	99,4	-31,3	-27,5	-29,4	---
06:20:19	039:39:01	0,131	-20,0	-92,4	-32,4	99,4	-31,3	-27,4	-29,4	---
06:21:19	039:40:01	0,131	-20,0	-91,6	-32,4	99,5	-31,3	-27,4	-29,4	---
06:22:19	039:41:01	0,131	-20,0	-90,5	-32,4	99,5	-31,3	-27,4	-29,4	---
06:23:19	039:42:01	0,133	-20,0	-91,2	-32,4	99,5	-31,3	-27,4	-29,3	---
06:24:19	039:43:01	0,132	-20,0	-92,3	-32,3	99,5	-31,3	-27,4	-29,4	---
06:25:19	039:44:01	0,132	-20,0	-91,7	-32,3	99,5	-31,3	-27,4	-29,3	---
06:26:19	039:45:01	0,133	-20,0	-90,6	-32,3	99,5	-31,3	-27,4	-29,3	---
06:27:19	039:46:01	0,133	-20,0	-91,1	-32,3	99,5	-31,3	-27,4	-29,3	---
06:28:19	039:47:01	0,133	-20,0	-92,1	-32,3	99,5	-31,2	-27,4	-29,3	---
06:29:19	039:48:01	0,134	-20,0	-92,3	-32,3	99,5	-31,2	-27,4	-29,3	---
06:30:19	039:49:01	0,134	-20,0	-90,8	-32,3	99,5	-31,2	-27,4	-29,3	---
06:31:19	039:50:01	0,134	-20,0	-90,8	-32,3	99,5	-31,2	-27,4	-29,3	---
06:32:19	039:51:01	0,134	-20,0	-91,8	-32,3	99,5	-31,2	-27,4	-29,3	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 **LPCplus**

Document issued by: Signature: Page: 128 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



06:33:19	039:52:01	0,134	-20,0	-92,1	-32,2	99,5	-31,2	-27,4	-29,3	---
06:34:19	039:53:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
06:34:19	039:53:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
06:34:19	039:53:01	0,135	-20,0	-90,9	-32,2	99,5	-31,2	-27,3	-29,3	---
06:35:19	039:54:01	0,136	-20,0	-90,6	-32,2	99,5	-31,2	-27,4	-29,3	---
06:36:19	039:55:01	0,135	-20,0	-91,6	-32,2	99,5	-31,2	-27,3	-29,3	---
06:37:19	039:56:01	0,135	-20,0	-92,5	-32,2	99,5	-31,1	-27,3	-29,3	---
06:38:19	039:57:01	0,137	-20,0	-91,3	-32,2	99,5	-31,1	-27,3	-29,3	---
06:39:19	039:58:01	0,137	-20,0	-90,5	-32,2	99,5	-31,1	-27,3	-29,3	---
06:40:19	039:59:01	0,137	-20,0	-91,4	-32,1	99,5	-31,1	-27,3	-29,3	---
06:41:19	040:00:01	0,138	-20,0	-92,5	-32,1	99,5	-31,1	-27,3	-29,2	---
06:42:19	040:01:01	0,129	-20,0	-91,5	-32,1	99,5	-31,1	-27,3	-29,2	---
06:43:19	040:02:01	0,128	-20,0	-90,5	-32,2	99,5	-31,1	-27,3	-29,3	---
06:44:19	040:03:01	0,128	-20,0	-91,4	-32,2	99,5	-31,1	-27,3	-29,3	---
06:45:19	040:04:01	0,129	-20,0	-92,5	-32,2	99,5	-31,1	-27,3	-29,3	---
06:46:19	040:05:01	0,128	-20,0	-91,4	-32,2	99,5	-31,2	-27,3	-29,3	---
06:47:19	040:06:01	0,128	-20,0	-90,5	-32,2	99,6	-31,2	-27,4	-29,3	---
06:48:19	040:07:01	0,128	-20,0	-91,6	-32,2	99,6	-31,2	-27,3	-29,3	---
06:49:19	040:08:01	0,130	-20,0	-92,7	-32,2	99,6	-31,2	-27,4	-29,3	---
06:50:19	040:09:01	0,129	-20,0	-91,4	-32,2	99,6	-31,2	-27,4	-29,3	---
06:51:19	040:10:01	0,129	-20,0	-90,6	-32,2	99,6	-31,2	-27,4	-29,3	---

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus		Signature:	
Document issued by:					Page: 129 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



06:52:19	040:11:01	0,130	-20,0	-91,7	-32,2	99,6	-31,2	-27,4	-29,3	---		
06:53:19	040:12:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
06:53:19	040:12:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
06:53:19	040:12:01	0,129	-20,0	-92,4	-32,2	99,6	-31,2	-27,4	-29,3	---		
06:54:19	040:13:01	0,130	-20,0	-91,0	-32,2	99,6	-31,2	-27,3	-29,3	---		
06:55:19	040:14:01	0,130	-20,0	-90,5	-32,2	99,6	-31,1	-27,3	-29,3	---		
06:56:19	040:15:01	0,130	-20,0	-91,7	-32,2	99,6	-31,1	-27,4	-29,3	---		
06:57:19	040:16:01	0,131	-20,0	-92,3	-32,1	99,6	-31,1	-27,3	-29,3	---		
06:58:19	040:17:01	0,131	-20,0	-91,1	-32,1	99,6	-31,1	-27,4	-29,3	---		
06:59:19	040:18:01	0,131	-20,0	-90,6	-32,1	99,6	-31,1	-27,3	-29,3	---		
07:00:19	040:19:01	0,131	-20,0	-91,6	-32,1	99,6	-31,1	-27,3	-29,3	---		
07:01:19	040:20:01	0,132	-20,0	-92,5	-32,1	99,6	-31,1	-27,3	-29,3	---		
07:02:19	040:21:01	0,132	-20,0	-91,4	-32,1	99,6	-31,1	-27,3	-29,3	---		
07:03:19	040:22:01	0,133	-20,0	-90,6	-32,1	99,6	-31,1	-27,3	-29,3	---		
07:04:19	040:23:01	0,133	-20,0	-91,6	-32,0	99,6	-31,1	-27,3	-29,3	---		
07:05:19	040:24:01	0,133	-20,0	-92,6	-32,0	99,6	-31,1	-27,3	-29,3	---		
07:06:19	040:25:01	0,133	-20,0	-91,2	-32,0	99,6	-31,0	-27,3	-29,2	---		
07:07:19	040:26:01	0,133	-20,0	-90,7	-32,0	99,6	-31,1	-27,3	-29,2	---		
07:08:19	040:27:01	0,133	-20,0	-91,7	-32,0	99,6	-31,1	-27,3	-29,2	---		
07:09:19	040:28:01	0,133	-20,0	-92,6	-32,0	99,6	-31,0	-27,3	-29,2	---		
07:10:19	040:29:01	0,135	-20,0	-91,3	-32,0	99,6	-31,0	-27,3	-29,2	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 130 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



07:11:19	040:30:01	0,134	-20,0	-90,7	-31,9	99,6	-31,0	-27,3	-29,2	---
07:12:19	040:31:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
07:12:19	040:31:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
07:12:19	040:31:01	0,135	-20,0	-91,8	-31,9	99,6	-31,0	-27,3	-29,2	---
07:13:19	040:32:01	0,134	-20,0	-92,5	-31,9	99,6	-31,0	-27,3	-29,2	---
07:14:19	040:33:01	0,136	-20,0	-91,1	-31,9	99,6	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:15:19	040:34:01	0,135	-20,0	-90,6	-31,9	99,6	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:16:19	040:35:01	0,135	-20,0	-91,7	-31,9	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:17:19	040:36:01	0,136	-20,0	-92,3	-31,9	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:18:19	040:37:01	0,136	-20,0	-91,0	-31,8	99,7	-31,0	-27,2	-29,1	---
07:19:19	040:38:01	0,136	-20,0	-90,7	-31,8	99,7	-30,9	-27,2	-29,1	---
07:20:19	040:39:01	0,136	-20,0	-91,7	-31,8	99,7	-30,9	-27,2	-29,1	---
07:21:19	040:40:01	0,136	-20,0	-92,3	-31,8	99,7	-30,9	-27,2	-29,1	---
07:22:19	040:41:01	0,128	-20,0	-91,2	-31,8	99,7	-30,9	-27,2	-29,1	---
07:23:19	040:42:01	0,128	-20,0	-90,7	-31,8	99,7	-31,0	-27,2	-29,1	---
07:24:19	040:43:01	0,128	-20,0	-91,8	-31,8	99,7	-30,9	-27,2	-29,1	---
07:25:19	040:44:01	0,129	-20,0	-92,6	-31,8	99,7	-31,0	-27,2	-29,1	---
07:26:19	040:45:01	0,129	-20,0	-91,1	-31,8	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:27:19	040:46:01	0,128	-20,0	-90,7	-31,8	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:28:19	040:47:01	0,128	-20,0	-91,9	-31,8	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:29:19	040:48:01	0,128	-20,0	-92,5	-31,8	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



07:30:19	040:49:01	0,129	-20,0	-91,0	-31,8	99,7	-31,0	-27,3	-29,2	---
07:31:19	040:50:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
07:31:19	040:50:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
07:31:19	040:50:01	0,129	-20,0	-90,9	-31,8	99,7	-31,0	-27,3	-29,2	---
07:32:19	040:51:01	0,129	-20,0	-92,1	-31,8	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:33:19	040:52:01	0,130	-20,0	-92,4	-31,8	99,7	-31,0	-27,3	-29,2	---
07:34:19	040:53:01	0,129	-20,0	-90,8	-31,7	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:35:19	040:54:01	0,129	-20,0	-90,8	-31,7	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:36:19	040:55:01	0,130	-20,0	-91,9	-31,7	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:37:19	040:56:01	0,131	-20,0	-92,1	-31,7	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:38:19	040:57:01	0,130	-20,0	-90,6	-31,7	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:39:19	040:58:01	0,131	-20,0	-90,8	-31,7	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:40:19	040:59:01	0,131	-20,0	-92,1	-31,6	99,7	-30,9	-27,2	-29,2	---
07:41:19	041:00:01	0,131	-20,0	-92,2	-31,6	99,7	-31,0	-27,2	-29,2	---
07:42:19	041:01:01	0,131	-20,0	-90,7	-31,6	99,7	-30,9	-27,2	-29,2	---
07:43:19	041:02:01	0,131	-20,0	-91,0	-31,6	99,7	-30,9	-27,2	-29,1	---
07:44:19	041:03:01	0,132	-20,0	-92,2	-31,5	99,8	-30,9	-27,2	-29,1	---
07:45:19	041:04:01	0,133	-20,0	-92,0	-31,5	99,8	-30,9	-27,2	-29,1	---
07:46:19	041:05:01	0,133	-20,0	-90,7	-31,5	99,8	-30,9	-27,2	-29,1	---
07:47:19	041:06:01	0,133	-20,0	-91,2	-31,5	99,8	-30,9	-27,2	-29,1	---
07:48:19	041:07:01	0,133	-20,0	-92,4	-31,5	99,8	-30,9	-27,2	-29,1	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 132 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



07:49:19	041:08:01	0,133	-20,0	-92,0	-31,5	99,8	-30,9	-27,2	-29,1	---		
07:50:19	041:09:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
07:50:19	041:09:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
07:50:19	041:09:01	0,133	-20,0	-90,6	-31,4	99,8	-30,9	-27,2	-29,1	---		
07:51:19	041:10:01	0,134	-20,0	-91,3	-31,4	99,8	-30,9	-27,2	-29,1	---		
07:52:19	041:11:01	0,133	-20,0	-92,6	-31,4	99,8	-30,9	-27,2	-29,1	---		
07:53:19	041:12:01	0,134	-20,0	-91,8	-31,4	99,8	-30,8	-27,2	-29,1	---		
07:54:19	041:13:01	0,135	-20,0	-90,6	-31,3	99,8	-30,8	-27,1	-29,1	---		
07:55:19	041:14:01	0,134	-20,0	-91,6	-31,3	99,8	-30,8	-27,1	-29,1	---		
07:56:19	041:15:01	0,135	-20,0	-92,6	-31,3	99,8	-30,8	-27,1	-29,1	---		
07:57:19	041:16:01	0,134	-20,0	-91,2	-31,3	99,8	-30,8	-27,1	-29,0	---		
07:58:19	041:17:01	0,136	-20,0	-90,5	-31,2	99,8	-30,8	-27,1	-29,0	---		
07:59:19	041:18:01	0,135	-20,0	-91,5	-31,2	99,8	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:00:19	041:19:01	0,135	-20,0	-92,5	-31,2	99,8	-30,8	-27,1	-29,0	---		
08:01:19	041:20:01	0,135	-20,0	-91,4	-31,2	99,8	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:02:19	041:21:01	0,135	-20,0	-90,6	-31,1	99,8	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:03:19	041:22:01	0,136	-20,0	-91,8	-31,1	99,8	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:04:19	041:23:01	0,137	-20,0	-92,5	-31,1	99,8	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:05:19	041:24:01	0,136	-20,0	-91,2	-31,0	99,8	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:06:19	041:25:01	0,136	-20,0	-90,7	-31,0	99,8	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:07:19	041:26:01	0,136	-20,0	-91,9	-31,0	99,8	-30,7	-27,1	-29,0	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature:

Page: 133 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



08:08:19	041:27:01	0,137	-20,0	-92,5	-30,9	99,8	-30,7	-27,0	-29,0	---		
08:09:19	041:28:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
08:09:19	041:28:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
08:09:19	041:28:01	0,129	-20,0	-91,0	-31,0	99,8	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:10:19	041:29:01	0,129	-20,0	-90,8	-31,0	99,8	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:11:19	041:30:01	0,129	-20,0	-92,0	-30,9	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:12:19	041:31:01	0,128	-20,0	-92,3	-30,9	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:13:19	041:32:01	0,129	-20,0	-90,9	-30,9	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:14:19	041:33:01	0,129	-20,0	-90,9	-30,9	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:15:19	041:34:01	0,129	-20,0	-92,1	-30,9	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:16:19	041:35:01	0,128	-20,0	-92,3	-30,9	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:17:19	041:36:01	0,129	-20,0	-90,9	-30,8	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:18:19	041:37:01	0,130	-20,0	-91,1	-30,8	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:19:19	041:38:01	0,129	-20,0	-92,4	-30,7	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:20:19	041:39:01	0,129	-20,0	-92,1	-30,7	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:21:19	041:40:01	0,129	-20,0	-90,6	-30,6	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:22:19	041:41:01	0,129	-20,0	-91,3	-30,6	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:23:19	041:42:01	0,130	-20,0	-92,4	-30,5	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:24:19	041:43:01	0,130	-20,0	-91,6	-30,5	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:25:19	041:44:01	0,130	-20,0	-90,4	-30,4	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:26:19	041:45:01	0,131	-20,0	-91,3	-30,3	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 134 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



08:27:19	041:46:01	0,130	-20,0	-92,6	-30,2	99,9	-30,7	-27,1	-29,0	---		
08:28:19	041:47:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
08:28:19	041:47:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
08:28:19	041:47:01	0,131	-20,0	-91,5	-30,1	99,9	-30,6	-27,1	-29,0	---		
08:29:19	041:48:01	0,131	-20,0	-90,6	-29,9	99,9	-30,6	-27,1	-29,0	---		
08:30:19	041:49:01	0,132	-20,0	-91,5	-29,8	99,9	-30,6	-27,1	-29,0	---		
08:31:19	041:50:01	0,132	-20,0	-92,5	-29,6	99,9	-30,6	-27,1	-29,0	---		
08:32:19	041:51:01	0,133	-20,0	-91,5	-29,3	99,9	-30,6	-27,1	-29,0	---		
08:33:19	041:52:01	0,133	-20,0	-90,6	-29,1	99,9	-30,6	-27,1	-29,0	---		
08:34:19	041:53:01	0,133	-20,0	-91,5	-28,9	99,9	-30,6	-27,1	-29,0	---		
08:35:19	041:54:01	0,133	-20,0	-92,6	-28,7	99,9	-30,6	-27,0	-29,0	---		
08:36:19	041:55:01	0,133	-20,0	-91,4	-28,5	99,9	-30,6	-27,0	-29,0	---		
08:37:19	041:56:01	0,133	-20,0	-90,5	-28,4	99,9	-30,5	-27,0	-29,0	---		
08:38:19	041:57:01	0,133	-20,0	-91,6	-28,2	99,9	-30,5	-27,0	-28,9	---		
08:39:19	041:58:01	0,135	-20,0	-92,5	-28,1	99,9	-30,6	-27,0	-28,9	---		
08:40:19	041:59:01	0,134	-20,0	-91,3	-28,0	99,9	-30,5	-27,0	-28,9	---		
08:41:19	042:00:01	0,135	-20,0	-90,7	-27,9	100,0	-30,5	-27,0	-28,9	---		
08:42:19	042:01:01	0,134	-20,0	-91,7	-27,9	100,0	-30,5	-27,0	-28,9	---		
08:43:19	042:02:01	0,135	-20,0	-92,7	-27,8	100,0	-30,5	-27,0	-28,9	---		
08:44:19	042:03:01	0,135	-20,0	-91,2	-27,8	100,0	-30,5	-27,0	-28,9	---		
08:45:19	042:04:01	0,136	-20,0	-90,4	-27,6	100,0	-30,5	-27,0	-28,9	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 135 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



08:46:19	042:05:01	0,135	-20,0	-91,5	-27,5	100,0	-30,5	-27,0	-28,9	---		
08:47:19	042:06:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
08:47:19	042:06:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
08:47:19	042:06:01	0,135	-20,0	-92,4	-27,4	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
08:48:19	042:07:01	0,136	-20,0	-91,1	-27,2	100,0	-30,4	-26,9	-28,9	---		
08:49:19	042:08:01	0,137	-20,0	-90,4	-27,2	100,0	-30,4	-26,9	-28,9	---		
08:50:19	042:09:01	0,137	-20,0	-91,3	-27,1	100,0	-30,4	-26,9	-28,8	---		
08:51:19	042:10:01	0,137	-20,0	-92,3	-27,0	100,0	-30,4	-26,9	-28,8	---		
08:52:19	042:11:01	0,130	-20,0	-91,3	-26,9	100,0	-30,4	-26,9	-28,9	---		
08:53:19	042:12:01	0,129	-20,0	-90,3	-26,8	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
08:54:19	042:13:01	0,129	-20,0	-91,0	-26,8	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
08:55:19	042:14:01	0,129	-20,0	-92,1	-26,7	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
08:56:18	042:15:00	0,128	-20,0	-91,5	-26,7	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
08:57:18	042:16:00	0,129	-20,0	-90,3	-26,6	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
08:58:18	042:17:00	0,129	-20,0	-90,8	-26,6	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
08:59:18	042:18:00	0,129	-20,0	-92,0	-26,6	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
09:00:18	042:19:00	0,129	-20,0	-91,9	-26,5	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
09:01:18	042:20:00	0,130	-20,0	-90,6	-26,5	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
09:02:18	042:21:00	0,130	-20,0	-90,7	-26,4	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
09:03:18	042:22:00	0,130	-20,0	-91,8	-26,4	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		
09:04:18	042:23:00	0,130	-20,0	-92,1	-26,3	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 136 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



09:05:18	042:24:00	0,130	-20,0	-90,8	-26,3	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---
09:06:18	042:25:00	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
09:06:18	042:25:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
09:06:18	042:25:00	0,131	-20,0	-90,6	-26,3	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---
09:07:18	042:26:00	0,131	-20,0	-91,7	-26,2	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---
09:08:18	042:27:00	0,131	-20,0	-92,2	-26,2	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---
09:09:18	042:28:00	0,131	-20,0	-90,9	-26,2	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---
09:10:18	042:29:00	0,132	-20,0	-90,6	-26,1	100,0	-30,4	-26,9	-28,9	---
09:11:18	042:30:00	0,132	-20,0	-91,7	-26,1	100,0	-30,4	-27,0	-28,9	---
09:12:18	042:31:00	0,131	-20,0	-92,4	-26,0	100,0	-30,3	-26,9	-28,8	---
09:13:18	042:32:00	0,132	-20,0	-91,0	-26,0	100,0	-30,3	-26,9	-28,9	---
09:14:18	042:33:00	0,133	-20,0	-90,6	-26,0	100,0	-30,3	-27,0	-28,9	---
09:15:18	042:34:00	0,133	-20,0	-91,8	-25,9	100,0	-30,3	-27,0	-28,8	---
09:16:18	042:35:00	0,133	-20,0	-92,4	-25,9	100,0	-30,3	-26,9	-28,8	---
09:17:18	042:36:00	0,133	-20,0	-91,1	-25,9	100,0	-30,3	-26,9	-28,8	---
09:18:18	042:37:00	0,133	-20,0	-90,6	-25,9	100,0	-30,3	-26,9	-28,8	---
09:19:18	042:38:00	0,133	-20,0	-91,6	-25,8	100,0	-30,3	-26,9	-28,8	---
09:20:18	042:39:00	0,134	-20,0	-92,4	-25,8	100,0	-30,3	-26,9	-28,8	---
09:21:18	042:40:00	0,133	-20,0	-91,1	-25,8	100,0	-30,2	-26,9	-28,8	---
09:22:18	042:41:00	0,135	-20,0	-90,4	-25,8	100,0	-30,2	-26,9	-28,8	---
09:23:18	042:42:00	0,135	-20,0	-91,5	-25,7	100,0	-30,2	-26,9	-28,8	---

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
 Batch no.: Testformulierungen
 Batch size: 120-240 mM
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
 Batch name: 20 mL
 Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 137 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



09:24:18	042:43:00	0,134	-20,0	-92,3	-25,7	100,0	-30,2	-26,9	-28,8	---		
09:25:18	042:44:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
09:25:18	042:44:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
09:25:18	042:44:00	0,135	-20,0	-91,2	-25,7	100,0	-30,2	-26,9	-28,8	---		
09:26:18	042:45:00	0,135	-20,0	-90,4	-25,7	100,0	-30,2	-26,9	-28,8	---		
09:27:18	042:46:00	0,136	-20,0	-91,5	-25,6	100,0	-30,1	-26,9	-28,8	---		
09:28:18	042:47:00	0,136	-20,0	-92,4	-25,6	100,0	-30,1	-26,9	-28,7	---		
09:29:18	042:48:00	0,135	-20,0	-91,2	-25,6	100,0	-30,1	-26,9	-28,8	---		
09:30:18	042:49:00	0,136	-20,0	-90,4	-25,5	100,0	-30,1	-26,8	-28,7	---		
09:31:18	042:50:00	0,136	-20,0	-91,3	-25,5	100,0	-30,1	-26,8	-28,7	---		
09:32:18	042:51:00	0,137	-20,0	-92,3	-25,5	100,0	-30,1	-26,8	-28,7	---		
09:33:18	042:52:00	0,137	-20,0	-91,3	-25,5	100,0	-30,1	-26,8	-28,7	---		
09:34:18	042:53:00	0,129	-20,0	-90,2	-25,5	100,0	-30,0	-26,8	-28,7	---		
09:35:18	042:54:00	0,129	-20,0	-91,1	-25,5	100,0	-30,0	-26,8	-28,7	---		
09:36:18	042:55:00	0,129	-20,0	-92,1	-25,4	100,0	-30,1	-26,8	-28,7	---		
09:37:18	042:56:00	0,129	-20,0	-91,5	-25,4	100,0	-30,1	-26,8	-28,7	---		
09:38:18	042:57:00	0,129	-20,0	-90,3	-25,4	100,0	-30,1	-26,9	-28,7	---		
09:39:18	042:58:00	0,129	-20,0	-91,0	-25,4	100,0	-30,1	-26,9	-28,8	---		
09:40:18	042:59:00	0,129	-20,0	-92,0	-25,4	100,0	-30,1	-26,9	-28,8	---		
09:41:18	043:00:00	0,129	-20,0	-91,8	-25,4	100,0	-30,1	-26,9	-28,7	---		
09:42:18	043:01:00	0,129	-20,0	-90,6	-25,3	100,0	-30,1	-26,9	-28,8	---		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 138 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



09:43:18	043:02:00	0,129	-20,0	-90,6	-25,3	100,0	-30,1	-26,9	-28,8	---		
09:44:18	043:03:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
09:44:18	043:03:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
09:44:18	043:03:00	0,130	-20,0	-91,7	-25,3	100,0	-30,0	-26,9	-28,8	---		
09:45:18	043:04:00	0,130	-20,0	-92,3	-25,3	100,0	-30,0	-26,9	-28,7	---		
09:46:18	043:05:00	0,129	-20,0	-90,7	-25,2	100,0	-30,0	-26,9	-28,8	---		
09:47:18	043:06:00	0,130	-20,0	-90,6	-25,3	100,0	-30,0	-26,9	-28,8	---		
09:48:18	043:07:00	0,130	-20,0	-91,6	-25,2	100,0	-30,0	-26,9	-28,7	---		
09:49:18	043:08:00	0,131	-20,0	-92,3	-25,2	100,0	-30,0	-26,9	-28,7	-17,8		
09:50:18	043:09:00	0,130	-20,0	-91,3	-25,2	100,0	-29,9	-26,9	-28,7	-17,8		
09:51:18	043:10:00	0,131	-20,0	-90,4	-25,1	100,0	-29,9	-26,8	-28,7	-17,8		
09:52:18	043:11:00	0,132	-20,0	-91,4	-25,1	100,0	-29,9	-26,8	-28,7	-17,8		
09:53:18	043:12:00	0,132	-20,0	-92,4	-25,1	100,0	-29,9	-26,8	-28,7	-17,8		
09:54:18	043:13:00	0,132	-20,0	-91,1	-25,1	100,0	-29,9	-26,8	-28,7	-17,8		
09:55:18	043:14:00	0,132	-20,0	-90,2	-25,0	100,0	-29,8	-26,8	-28,7	-17,8		
09:56:18	043:15:00	0,132	-20,0	-91,1	-25,0	100,0	-29,8	-26,8	-28,7	-17,7		
09:57:18	043:16:00	0,133	-20,0	-92,1	-25,0	100,0	-29,8	-26,8	-28,7	-17,7		
09:58:18	043:17:00	0,133	-20,0	-91,6	-25,0	100,0	-29,7	-26,8	-28,7	-17,7		
09:59:18	043:18:00	0,134	-20,0	-90,4	-25,0	100,0	-29,7	-26,8	-28,7	-17,7		
10:00:18	043:19:00	0,134	-20,0	-90,7	-25,0	100,0	-29,7	-26,8	-28,7	-17,7		
10:01:18	043:20:00	0,133	-20,0	-91,8	-24,9	100,0	-29,6	-26,8	-28,7	-17,7		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



10:02:18	043:21:00	0,133	-20,0	-92,0	-24,9	100,0	-29,5	-26,8	-28,7	-17,7	
10:03:18	043:22:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
10:03:18	043:22:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
10:03:18	043:22:00	0,135	-20,0	-90,4	-24,9	100,0	-29,5	-26,8	-28,7	-17,7	
10:04:18	043:23:00	0,134	-20,0	-90,5	-24,9	100,0	-29,5	-26,8	-28,7	-17,7	
10:05:18	043:24:00	0,135	-20,0	-91,6	-24,8	100,0	-29,4	-26,8	-28,6	-17,7	
10:06:18	043:25:00	0,134	-20,0	-92,2	-24,8	100,0	-29,3	-26,8	-28,6	-17,7	
10:07:18	043:26:00	0,136	-20,0	-90,8	-24,8	100,0	-29,3	-26,8	-28,6	-17,7	
10:08:18	043:27:00	0,135	-20,0	-90,3	-24,8	100,0	-29,2	-26,8	-28,6	-17,7	
10:09:18	043:28:00	0,136	-20,0	-91,2	-24,8	100,0	-29,1	-26,8	-28,6	-17,7	
10:10:18	043:29:00	0,136	-20,0	-92,3	-24,7	100,0	-29,0	-26,7	-28,6	-17,7	
10:11:18	043:30:00	0,136	-20,0	-91,1	-24,7	100,0	-28,8	-26,7	-28,6	-17,7	
10:12:18	043:31:00	0,136	-20,0	-90,2	-24,7	100,0	-28,7	-26,7	-28,6	-17,7	
10:13:18	043:32:00	0,136	-20,0	-91,0	-24,7	100,0	-28,7	-26,7	-28,6	-17,7	
10:14:18	043:33:00	0,136	-20,0	-92,1	-24,6	100,0	-28,6	-26,7	-28,6	-17,7	
10:15:18	043:34:00	0,128	-20,0	-91,6	-24,6	100,0	-28,6	-26,7	-28,6	-17,7	
10:16:18	043:35:00	0,128	-20,0	-90,3	-24,6	100,0	-28,6	-26,7	-28,6	-17,6	
10:17:18	043:36:00	0,128	-20,0	-90,9	-24,6	100,0	-28,6	-26,8	-28,6	-17,6	
10:18:18	043:37:00	0,128	-20,0	-92,1	-24,6	100,0	-28,6	-26,8	-28,6	-17,6	
10:19:18	043:38:00	0,128	-20,0	-91,7	-24,6	100,0	-28,6	-26,8	-28,6	-17,6	
10:20:18	043:39:00	0,128	-20,0	-90,4	-24,6	100,0	-28,6	-26,8	-28,6	-17,6	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 140 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	10:21:18	043:40:00	0,129	-20,0	-90,7	-24,5	100,0	-28,6	-26,8	-28,6	-17,6	
	10:22:18	043:41:00	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	10:22:18	043:41:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	10:22:18	043:41:00	0,129	-20,0	-91,8	-24,5	100,0	-28,6	-26,8	-28,6	-17,6	
	10:23:18	043:42:00	0,129	-20,0	-91,9	-24,5	100,0	-28,6	-26,8	-28,7	-17,6	
	10:24:18	043:43:00	0,129	-20,0	-90,4	-24,5	100,0	-28,5	-26,8	-28,6	-17,6	
	10:25:18	043:44:00	0,129	-20,0	-90,4	-24,5	100,0	-28,5	-26,8	-28,6	-17,6	
	10:26:18	043:45:00	0,130	-20,0	-91,4	-24,5	100,0	-28,5	-26,8	-28,7	-17,6	
	10:27:18	043:46:00	0,130	-20,0	-92,0	-24,5	100,0	-28,5	-26,8	-28,7	-17,6	
	10:28:18	043:47:00	0,130	-20,0	-90,9	-24,5	100,0	-28,5	-26,8	-28,6	-17,6	
	10:29:18	043:48:00	0,130	-20,0	-90,3	-24,4	100,0	-28,5	-26,8	-28,7	-17,6	
	10:30:18	043:49:00	0,130	-20,0	-91,0	-24,4	100,0	-28,5	-26,8	-28,6	-17,6	
	10:31:18	043:50:00	0,131	-20,0	-92,2	-24,4	100,0	-28,5	-26,8	-28,7	-17,6	
	10:32:18	043:51:00	0,131	-20,0	-91,3	-24,4	100,0	-28,5	-26,8	-28,6	-17,6	
	10:33:18	043:52:00	0,131	-20,0	-90,1	-24,4	100,0	-28,5	-26,8	-28,6	-17,6	
	10:34:18	043:53:00	0,131	-20,0	-90,8	-24,4	100,0	-28,4	-26,8	-28,6	-17,6	
	10:35:18	043:54:00	0,132	-20,0	-91,9	-24,3	100,0	-28,4	-26,7	-28,6	-17,6	
	10:36:18	043:55:00	0,132	-20,0	-91,6	-24,3	100,0	-28,4	-26,8	-28,6	-17,6	
	10:37:18	043:56:00	0,132	-20,0	-90,2	-24,3	100,0	-28,4	-26,7	-28,6	-17,6	
	10:38:18	043:57:00	0,132	-20,0	-90,4	-24,3	100,0	-28,4	-26,7	-28,6	-17,5	
	10:39:18	043:58:00	0,133	-20,0	-91,4	-24,3	100,0	-28,4	-26,7	-28,6	-17,5	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:		Product name:	
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)		

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 141 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



10:40:18	043:59:00	0,133	-20,0	-92,1	-24,3	100,0	-28,3	-26,7	-28,6	-17,6		
10:41:18	044:00:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
10:41:18	044:00:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
10:41:18	044:00:00	0,133	-20,0	-90,8	-24,2	100,0	-28,3	-26,7	-28,6	-17,5		
10:42:18	044:01:00	0,133	-20,0	-90,2	-24,2	100,0	-28,3	-26,7	-28,6	-17,5		
10:43:18	044:02:00	0,134	-20,0	-91,0	-24,2	100,0	-28,3	-26,7	-28,6	-17,5		
10:44:18	044:03:00	0,133	-20,0	-92,1	-24,2	100,0	-28,3	-26,7	-28,6	-17,5		
10:45:18	044:04:00	0,134	-20,0	-91,3	-24,2	100,0	-28,3	-26,7	-28,6	-17,5		
10:46:18	044:05:00	0,134	-20,0	-90,2	-24,1	100,0	-28,3	-26,7	-28,6	-17,6		
10:47:18	044:06:00	0,135	-20,0	-90,7	-24,1	100,0	-28,2	-26,7	-28,6	-17,6		
10:48:18	044:07:00	0,135	-20,0	-91,8	-24,1	100,0	-28,2	-26,7	-28,6	-17,5		
10:49:18	044:08:00	0,135	-20,0	-91,8	-24,1	100,0	-28,2	-26,7	-28,6	-17,5		
10:50:18	044:09:00	0,136	-20,0	-90,5	-24,1	100,0	-28,2	-26,7	-28,5	-17,5		
10:51:18	044:10:00	0,135	-20,0	-90,5	-24,1	100,0	-28,2	-26,7	-28,6	-17,5		
10:52:18	044:11:00	0,136	-20,0	-91,6	-24,1	100,0	-28,2	-26,6	-28,5	-17,5		
10:53:18	044:12:00	0,136	-20,0	-92,1	-24,0	100,0	-28,2	-26,6	-28,5	-17,5		
10:54:18	044:13:00	0,136	-20,0	-90,6	-24,0	100,0	-28,1	-26,6	-28,5	-17,5		
10:55:18	044:14:00	0,136	-20,0	-90,2	-24,0	100,0	-28,1	-26,6	-28,5	-17,5		
10:56:18	044:15:00	0,137	-20,0	-91,0	-24,0	100,0	-28,1	-26,6	-28,5	-17,5		
10:57:18	044:16:00	0,136	-20,0	-91,8	-23,9	100,0	-28,1	-26,6	-28,5	-17,5		
10:58:18	044:17:00	0,133	-20,0	-91,1	-23,9	100,0	-28,0	-26,6	-28,5	-17,5		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 142 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	10:59:18	044:18:00	0,129	-20,0	-90,0	-23,9	100,0	-28,0	-26,6	-28,5	-17,5	
	11:00:18	044:19:00	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	11:00:18	044:19:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	11:00:18	044:19:00	0,129	-20,0	-90,5	-23,9	100,0	-28,0	-26,6	-28,5	-17,5	
	11:01:18	044:20:00	0,129	-20,0	-91,4	-23,9	100,0	-28,1	-26,6	-28,5	-17,5	
	11:02:18	044:21:00	0,129	-20,0	-91,9	-23,9	100,0	-28,0	-26,6	-28,6	-17,5	
	11:03:18	044:22:00	0,129	-20,0	-90,6	-23,9	100,0	-28,0	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:04:18	044:23:00	0,129	-20,0	-90,1	-23,9	100,0	-28,0	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:05:18	044:24:00	0,129	-20,0	-90,9	-23,9	100,0	-28,0	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:06:18	044:25:00	0,130	-20,0	-91,8	-23,9	100,0	-28,0	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:07:18	044:26:00	0,130	-20,0	-91,2	-23,8	100,0	-28,0	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:08:18	044:27:00	0,130	-20,0	-90,2	-23,8	100,0	-28,0	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:09:18	044:28:00	0,130	-20,0	-90,3	-23,8	100,0	-27,9	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:10:18	044:29:00	0,130	-20,0	-91,3	-23,8	100,0	-27,9	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:11:18	044:30:00	0,131	-20,0	-91,9	-23,8	100,0	-27,9	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:12:18	044:31:00	0,131	-20,0	-90,7	-23,8	100,0	-27,9	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:13:18	044:32:00	0,131	-20,0	-90,1	-23,8	100,0	-27,8	-26,7	-28,6	-17,4	
	11:14:18	044:33:00	0,131	-20,0	-90,9	-23,8	100,0	-27,7	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:15:18	044:34:00	0,132	-20,0	-91,8	-23,7	100,0	-27,6	-26,7	-28,6	-17,5	
	11:16:18	044:35:00	0,132	-20,0	-91,4	-23,7	100,0	-27,6	-26,6	-28,6	-17,5	
	11:17:18	044:36:00	0,132	-20,0	-90,2	-23,7	100,0	-27,5	-26,6	-28,6	-17,5	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 143 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



11:18:18	044:37:00	0,132	-20,0	-90,5	-23,7	100,0	-27,5	-26,6	-28,5	-17,4		
11:19:18	044:38:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
11:19:18	044:38:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C		
11:19:18	044:38:00	0,133	-20,0	-91,7	-23,7	100,0	-27,5	-26,6	-28,6	-17,4		
11:20:18	044:39:00	0,133	-20,0	-91,9	-23,7	100,0	-27,5	-26,6	-28,5	-17,4		
11:21:18	044:40:00	0,133	-20,0	-90,5	-23,6	100,0	-27,5	-26,6	-28,6	-17,4		
11:22:18	044:41:00	0,133	-20,0	-90,4	-23,6	100,0	-27,4	-26,6	-28,5	-17,4		
11:23:18	044:42:00	0,134	-20,0	-91,5	-23,6	100,0	-27,4	-26,6	-28,5	-17,4		
11:24:18	044:43:00	0,134	-20,0	-92,2	-23,6	100,0	-27,4	-26,6	-28,5	-17,4		
11:25:18	044:44:00	0,134	-20,0	-90,9	-23,6	100,0	-27,4	-26,6	-28,5	-17,4		
11:26:18	044:45:00	0,134	-20,0	-90,3	-23,6	100,0	-27,4	-26,6	-28,5	-17,4		
11:27:18	044:46:00	0,135	-20,0	-91,2	-23,6	100,0	-27,4	-26,6	-28,5	-17,4		
11:28:18	044:47:00	0,135	-20,0	-92,2	-23,5	100,0	-27,3	-26,6	-28,5	-17,4		
11:29:18	044:48:00	0,135	-20,0	-91,2	-23,5	100,0	-27,3	-26,6	-28,5	-17,4		
11:30:18	044:49:00	0,135	-20,0	-90,2	-23,5	100,0	-27,3	-26,6	-28,5	-17,4		
11:31:18	044:50:00	0,136	-20,0	-90,8	-23,5	100,0	-27,3	-26,6	-28,5	-17,4		
11:32:18	044:51:00	0,136	-20,0	-91,9	-23,5	100,0	-27,3	-26,6	-28,5	-17,4		
11:33:18	044:52:00	0,136	-20,0	-91,3	-23,5	100,0	-27,3	-26,5	-28,5	-17,4		
11:34:18	044:53:00	0,136	-20,0	-90,2	-23,4	100,0	-27,2	-26,5	-28,5	-17,4		
11:35:18	044:54:00	0,137	-20,0	-90,3	-23,4	100,0	-27,2	-26,5	-28,5	-17,4		
11:36:18	044:55:00	0,137	-20,0	-91,2	-23,4	100,0	-27,2	-26,5	-28,5	-17,4		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 144 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	11:37:18	044:56:00	0,137	-20,0	-92,0	-23,4	100,0	-27,2	-26,5	-28,5	-17,4	
	11:38:18	044:57:00	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	11:38:18	044:57:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	11:38:18	044:57:00	0,137	-20,0	-90,9	-23,4	100,0	-27,2	-26,5	-28,5	-17,4	
	11:39:18	044:58:00	0,129	-20,0	-90,0	-23,4	100,0	-27,2	-26,5	-28,5	-17,4	
	11:40:18	044:59:00	0,129	-20,0	-90,8	-23,4	100,0	-27,2	-26,5	-28,5	-17,4	
	11:41:18	045:00:00	0,129	-20,0	-91,8	-23,4	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:42:18	045:01:00	0,129	-20,0	-91,5	-23,4	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:43:18	045:02:00	0,129	-20,0	-90,3	-23,3	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:44:18	045:03:00	0,129	-20,0	-90,4	-23,4	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:45:18	045:04:00	0,129	-20,0	-91,3	-23,3	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:46:18	045:05:00	0,129	-20,0	-92,1	-23,3	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:47:18	045:06:00	0,130	-20,0	-90,7	-23,3	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:48:18	045:07:00	0,130	-20,0	-90,1	-23,3	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:49:18	045:08:00	0,130	-20,0	-91,0	-23,3	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:50:18	045:09:00	0,130	-20,0	-92,0	-23,3	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:51:18	045:10:00	0,130	-20,0	-91,1	-23,3	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:52:18	045:11:00	0,131	-20,0	-90,1	-23,3	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:53:18	045:12:00	0,131	-20,0	-90,7	-23,3	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	
	11:54:18	045:13:00	0,131	-20,0	-91,8	-23,2	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,3	
	11:55:18	045:14:00	0,131	-20,0	-91,9	-23,2	100,0	-27,1	-26,6	-28,5	-17,4	

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:		20 mL	
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:		5-10 mL	
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 145 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	11:56:18	045:15:00	0,132	-20,0	-90,5	-23,2	100,0	-27,0	-26,6	-28,5	-17,3		
	11:57:18	045:16:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	11:57:18	045:16:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	11:57:18	045:16:00	0,132	-20,0	-90,4	-23,2	100,0	-27,0	-26,6	-28,5	-17,4		
	11:58:18	045:17:00	0,132	-20,0	-91,4	-23,2	100,0	-27,0	-26,6	-28,5	-17,3		
	11:59:18	045:18:00	0,132	-20,0	-92,1	-23,2	100,0	-27,0	-26,6	-28,5	-17,3		
	12:00:18	045:19:00	0,133	-20,0	-90,8	-23,2	100,0	-27,0	-26,6	-28,5	-17,4		
	12:01:18	045:20:00	0,133	-20,0	-90,2	-23,1	100,0	-27,0	-26,6	-28,5	-17,3		
	12:02:18	045:21:00	0,133	-20,0	-91,3	-23,1	100,0	-27,0	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:03:18	045:22:00	0,133	-20,0	-92,1	-23,1	100,0	-27,0	-26,6	-28,5	-17,4		
	12:04:18	045:23:00	0,134	-20,0	-91,1	-23,1	100,0	-27,0	-26,5	-28,5	-17,4		
	12:05:18	045:24:00	0,134	-20,0	-90,1	-23,1	100,0	-26,9	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:06:18	045:25:00	0,134	-20,0	-90,8	-23,1	100,0	-27,0	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:07:18	045:26:00	0,134	-20,0	-91,8	-23,1	100,0	-26,9	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:08:18	045:27:00	0,134	-20,0	-91,3	-23,0	100,0	-26,9	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:09:18	045:28:00	0,135	-20,0	-90,2	-23,0	100,0	-26,9	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:10:18	045:29:00	0,135	-20,0	-90,3	-23,0	100,0	-26,9	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:11:18	045:30:00	0,135	-20,0	-91,4	-23,0	100,0	-26,9	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:12:18	045:31:00	0,135	-20,0	-92,0	-23,0	100,0	-26,9	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:13:18	045:32:00	0,136	-20,0	-90,7	-23,0	100,0	-26,8	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:14:18	045:33:00	0,136	-20,0	-90,1	-23,0	100,0	-26,8	-26,5	-28,4	-17,3		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus
 Document issued by: Signature: Page: 146 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	12:15:18	045:34:00	0,136	-20,0	-90,9	-23,0	100,0	-26,8	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:16:18	045:35:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	12:16:18	045:35:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	12:16:18	045:35:00	0,136	-20,0	-91,9	-22,9	100,0	-26,8	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:17:18	045:36:00	0,136	-20,0	-91,1	-22,9	100,0	-26,8	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:18:18	045:37:00	0,137	-20,0	-90,2	-22,9	100,0	-26,8	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:19:18	045:38:00	0,137	-20,0	-90,4	-22,9	100,0	-26,8	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:20:18	045:39:00	0,137	-20,0	-91,4	-22,9	100,0	-26,8	-26,4	-28,4	-17,3		
	12:21:18	045:40:00	0,128	-20,0	-92,0	-22,9	100,0	-26,8	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:22:18	045:41:00	0,128	-20,0	-90,6	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:23:18	045:42:00	0,128	-20,0	-90,1	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,4	-17,3		
	12:24:18	045:43:00	0,128	-20,0	-91,0	-22,9	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:25:18	045:44:00	0,128	-20,0	-92,0	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:26:18	045:45:00	0,128	-20,0	-91,2	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:27:18	045:46:00	0,129	-20,0	-90,1	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:28:18	045:47:00	0,129	-20,0	-90,5	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:29:18	045:48:00	0,129	-20,0	-91,6	-22,8	100,0	-26,8	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:30:18	045:49:00	0,129	-20,0	-91,8	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:31:18	045:50:00	0,129	-20,0	-90,5	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:32:18	045:51:00	0,130	-20,0	-90,2	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3		
	12:33:18	045:52:00	0,130	-20,0	-91,0	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 147 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



12:34:18	045:53:00	0,130	-20,0	-92,0	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3	
12:35:18	045:54:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
12:35:18	045:54:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
12:35:18	045:54:00	0,130	-20,0	-91,1	-22,8	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3	
12:36:18	045:55:00	0,130	-20,0	-90,1	-22,7	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3	
12:37:18	045:56:00	0,131	-20,0	-90,6	-22,7	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3	
12:38:18	045:57:00	0,131	-20,0	-91,6	-22,7	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3	
12:39:18	045:58:00	0,131	-20,0	-91,7	-22,7	100,0	-26,7	-26,5	-28,5	-17,3	
12:40:18	045:59:00	0,131	-20,0	-90,5	-22,7	100,0	-26,6	-26,5	-28,5	-17,3	
12:41:18	046:00:00	0,132	-20,0	-90,1	-22,7	100,0	-26,6	-26,5	-28,5	-17,3	
12:42:18	046:01:00	0,132	-20,0	-91,1	-22,7	100,0	-26,6	-26,5	-28,5	-17,3	
12:43:18	046:02:00	0,132	-20,0	-92,0	-22,7	100,0	-26,6	-26,5	-28,5	-17,3	
12:44:18	046:03:00	0,132	-20,0	-90,9	-22,6	100,0	-26,6	-26,5	-28,5	-17,3	
12:45:18	046:04:00	0,133	-20,0	-90,0	-22,6	100,0	-26,6	-26,5	-28,4	-17,2	
12:46:18	046:05:00	0,133	-20,0	-90,6	-22,6	100,0	-26,6	-26,5	-28,5	-17,2	
12:47:18	046:06:00	0,133	-20,0	-91,7	-22,6	100,0	-26,6	-26,5	-28,4	-17,2	
12:48:18	046:07:00	0,133	-20,0	-91,6	-22,6	100,0	-26,5	-26,5	-28,4	-17,2	
12:49:18	046:08:00	0,133	-20,0	-90,4	-22,6	100,0	-26,5	-26,4	-28,4	-17,2	
12:50:18	046:09:00	0,134	-20,0	-90,3	-22,6	100,0	-26,5	-26,4	-28,4	-17,2	
12:51:18	046:10:00	0,134	-20,0	-91,1	-22,5	100,0	-26,5	-26,4	-28,4	-17,2	
12:52:18	046:11:00	0,134	-20,0	-91,9	-22,5	100,0	-26,5	-26,4	-28,4	-17,2	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



12:53:18	046:12:00	0,134	-20,0	-91,1	-22,5	100,0	-26,5	-26,4	-28,4	-17,2	
12:54:18	046:13:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
12:54:18	046:13:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
12:54:18	046:13:00	0,135	-20,0	-90,0	-22,5	100,0	-26,5	-26,4	-28,4	-17,2	
12:55:18	046:14:00	0,135	-20,0	-90,6	-22,5	100,0	-26,5	-26,4	-28,4	-17,2	
12:56:18	046:15:00	0,135	-20,0	-91,6	-22,5	100,0	-26,5	-26,4	-28,4	-17,2	
12:57:18	046:16:00	0,135	-20,0	-91,6	-22,5	100,0	-26,5	-26,4	-28,4	-17,2	
12:58:18	046:17:00	0,136	-20,0	-90,4	-22,4	100,0	-26,4	-26,4	-28,4	-17,2	
12:59:18	046:18:00	0,136	-20,0	-90,2	-22,5	100,0	-26,4	-26,4	-28,4	-17,2	
13:00:18	046:19:00	0,136	-20,0	-91,1	-22,4	100,0	-26,4	-26,4	-28,4	-17,2	
13:01:18	046:20:00	0,136	-20,0	-91,9	-22,4	100,0	-26,4	-26,4	-28,4	-17,2	
13:02:18	046:21:00	0,136	-20,0	-91,0	-22,4	100,0	-26,4	-26,4	-28,4	-17,2	
13:03:18	046:22:00	0,137	-20,0	-90,0	-22,4	100,0	-26,4	-26,4	-28,3	-17,2	
13:04:18	046:23:00	0,137	-20,0	-90,5	-22,4	100,0	-26,4	-26,4	-28,3	-17,2	
13:05:18	046:24:00	0,137	-20,0	-91,5	-22,4	100,0	-26,4	-26,4	-28,3	-17,2	
13:06:18	046:25:00	0,129	-20,0	-91,9	-22,4	100,0	-26,3	-26,4	-28,3	-17,2	
13:07:18	046:26:00	0,128	-20,0	-90,5	-22,4	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:08:18	046:27:00	0,128	-20,0	-90,1	-22,4	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:09:18	046:28:00	0,128	-20,0	-91,0	-22,3	100,0	-26,4	-26,4	-28,4	-17,2	
13:10:18	046:29:00	0,128	-20,0	-91,9	-22,4	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:11:18	046:30:00	0,128	-20,0	-91,2	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 149 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



13:12:18	046:31:00	0,129	-20,0	-90,1	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:13:18	046:32:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
13:13:18	046:32:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
13:13:18	046:32:00	0,129	-20,0	-90,5	-22,3	100,0	-26,4	-26,4	-28,4	-17,2	
13:14:18	046:33:00	0,129	-20,0	-91,5	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:15:18	046:34:00	0,129	-20,0	-91,8	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:16:18	046:35:00	0,129	-20,0	-90,5	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:17:18	046:36:00	0,130	-20,0	-90,1	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:18:18	046:37:00	0,130	-20,0	-90,9	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:19:18	046:38:00	0,130	-20,0	-91,8	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:20:18	046:39:00	0,130	-20,0	-91,1	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:21:18	046:40:00	0,130	-20,0	-90,0	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:22:18	046:41:00	0,131	-20,0	-90,4	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:23:18	046:42:00	0,131	-20,0	-91,4	-22,3	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:24:18	046:43:00	0,131	-20,0	-91,8	-22,2	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:25:18	046:44:00	0,131	-20,0	-90,6	-22,2	100,0	-26,3	-26,4	-28,4	-17,2	
13:26:18	046:45:00	0,132	-20,0	-90,0	-22,2	100,0	-26,2	-26,4	-28,4	-17,2	
13:27:18	046:46:00	0,132	-20,0	-90,9	-22,2	100,0	-26,2	-26,4	-28,4	-17,2	
13:28:18	046:47:00	0,132	-20,0	-91,9	-22,2	100,0	-26,2	-26,4	-28,4	-17,2	
13:29:18	046:48:00	0,132	-20,0	-91,3	-22,2	100,0	-26,2	-26,4	-28,4	-17,1	
13:30:18	046:49:00	0,133	-20,0	-90,2	-22,2	100,0	-26,2	-26,4	-28,4	-17,2	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 150 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	13:31:18	046:50:00	0,133	-20,0	-90,4	-22,2	100,0	-26,2	-26,4	-28,4	-17,2		
	13:32:18	046:51:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	13:32:18	046:51:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	13:32:18	046:51:00	0,133	-20,0	-91,4	-22,1	100,0	-26,2	-26,4	-28,4	-17,2		
	13:33:18	046:52:00	0,133	-20,0	-91,9	-22,1	100,0	-26,2	-26,4	-28,4	-17,2		
	13:34:18	046:53:00	0,133	-20,0	-90,5	-22,1	100,0	-26,2	-26,3	-28,4	-17,2		
	13:35:18	046:54:00	0,134	-20,0	-90,2	-22,1	100,0	-26,2	-26,4	-28,3	-17,2		
	13:36:18	046:55:00	0,134	-20,0	-91,1	-22,1	100,0	-26,1	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:37:18	046:56:00	0,134	-20,0	-92,0	-22,1	100,0	-26,1	-26,3	-28,3	-17,2		
	13:38:18	046:57:00	0,134	-20,0	-91,0	-22,1	100,0	-26,1	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:39:18	046:58:00	0,135	-20,0	-90,1	-22,1	100,0	-26,1	-26,3	-28,3	-17,2		
	13:40:18	046:59:00	0,135	-20,0	-90,6	-22,0	100,0	-26,1	-26,3	-28,3	-17,2		
	13:41:18	047:00:00	0,135	-20,0	-91,7	-22,0	100,0	-26,1	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:42:18	047:01:00	0,135	-20,0	-91,7	-22,0	100,0	-26,1	-26,3	-28,3	-17,2		
	13:43:18	047:02:00	0,136	-20,0	-90,3	-22,0	100,0	-26,1	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:44:18	047:03:00	0,136	-20,0	-90,4	-22,0	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:45:18	047:04:00	0,136	-20,0	-91,4	-22,0	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,2		
	13:46:18	047:05:00	0,136	-20,0	-92,0	-22,0	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:47:18	047:06:00	0,137	-20,0	-90,8	-22,0	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:48:18	047:07:00	0,137	-20,0	-90,1	-22,0	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:49:18	047:08:00	0,136	-20,0	-91,1	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,2	-17,1		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:		Product name:	
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)		

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 151 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	13:50:18	047:09:00	0,136	-20,0	-92,1	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:51:18	047:10:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	13:51:18	047:10:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	13:51:18	047:10:00	0,129	-20,0	-91,3	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,2	-17,1		
	13:52:18	047:11:00	0,129	-20,0	-90,2	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:53:18	047:12:00	0,129	-20,0	-90,8	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:54:18	047:13:00	0,129	-20,0	-91,8	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:55:18	047:14:00	0,129	-20,0	-91,8	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:56:18	047:15:00	0,129	-20,0	-90,7	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:57:18	047:16:00	0,129	-20,0	-90,5	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:58:18	047:17:00	0,129	-20,0	-91,6	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	13:59:18	047:18:00	0,129	-20,0	-92,2	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	14:00:18	047:19:00	0,130	-20,0	-90,9	-21,8	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	14:01:18	047:20:00	0,129	-20,0	-90,3	-21,8	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	14:02:18	047:21:00	0,130	-20,0	-91,3	-21,9	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	14:03:18	047:22:00	0,129	-20,0	-92,2	-21,8	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	14:04:18	047:23:00	0,130	-20,0	-91,3	-21,8	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	14:05:18	047:24:00	0,131	-20,0	-90,2	-21,8	100,0	-26,0	-26,3	-28,3	-17,1		
	14:06:18	047:25:00	0,131	-20,0	-91,0	-21,8	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1		
	14:07:18	047:26:00	0,131	-20,0	-92,0	-21,8	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1		
	14:08:18	047:27:00	0,131	-20,0	-91,5	-21,8	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 152 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



14:09:18	047:28:00	0,131	-20,0	-90,2	-21,8	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1	
14:10:18	047:29:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
14:10:18	047:29:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
14:10:18	047:29:00	0,132	-20,0	-90,6	-21,8	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1	
14:11:18	047:30:00	0,132	-20,0	-91,8	-21,7	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1	
14:12:18	047:31:00	0,132	-20,0	-91,8	-21,7	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1	
14:13:18	047:32:00	0,132	-20,0	-90,5	-21,7	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1	
14:14:18	047:33:00	0,133	-20,0	-90,3	-21,7	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1	
14:15:18	047:34:00	0,133	-20,0	-91,3	-21,7	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1	
14:16:18	047:35:00	0,133	-20,0	-92,0	-21,7	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1	
14:17:18	047:36:00	0,133	-20,0	-91,1	-21,7	100,0	-25,9	-26,3	-28,3	-17,1	
14:18:18	047:37:00	0,134	-20,0	-90,1	-21,7	100,0	-25,8	-26,3	-28,3	-17,1	
14:19:18	047:38:00	0,133	-20,0	-90,8	-21,6	100,0	-25,8	-26,3	-28,3	-17,1	
14:20:18	047:39:00	0,133	-20,0	-91,8	-21,6	100,0	-25,8	-26,3	-28,3	-17,1	
14:21:18	047:40:00	0,134	-20,0	-91,8	-21,6	100,0	-25,8	-26,3	-28,2	-17,1	
14:22:18	047:41:00	0,133	-20,0	-90,4	-21,6	100,0	-25,8	-26,2	-28,2	-17,1	
14:23:18	047:42:00	0,134	-20,0	-90,5	-21,6	100,0	-25,8	-26,3	-28,2	-17,0	
14:24:18	047:43:00	0,135	-20,0	-91,5	-21,6	100,0	-25,8	-26,2	-28,2	-17,1	
14:25:18	047:44:00	0,134	-20,0	-92,0	-21,6	100,0	-25,8	-26,2	-28,2	-17,1	
14:26:18	047:45:00	0,135	-20,0	-90,7	-21,6	100,0	-25,8	-26,2	-28,2	-17,1	
14:27:18	047:46:00	0,135	-20,0	-90,3	-21,5	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,1	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus
 Document issued by: Signature: Page: 153 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



14:28:18	047:47:00	0,136	-20,0	-91,3	-21,5	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,1	
14:29:18	047:48:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
14:29:18	047:48:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
14:29:18	047:48:00	0,136	-20,0	-92,1	-21,5	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,1	
14:30:18	047:49:00	0,135	-20,0	-91,0	-21,5	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,1	
14:31:18	047:50:00	0,136	-20,0	-90,1	-21,5	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,0	
14:32:18	047:51:00	0,137	-20,0	-91,0	-21,5	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,0	
14:33:18	047:52:00	0,137	-20,0	-92,0	-21,5	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,1	
14:34:18	047:53:00	0,137	-20,0	-91,4	-21,5	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,0	
14:35:18	047:54:00	0,137	-20,0	-90,2	-21,4	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,0	
14:36:18	047:55:00	0,129	-20,0	-90,8	-21,4	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,1	
14:37:18	047:56:00	0,129	-20,0	-91,8	-21,4	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,1	
14:38:18	047:57:00	0,128	-20,0	-91,8	-21,4	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,1	
14:39:18	047:58:00	0,129	-20,0	-90,4	-21,4	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,0	
14:40:18	047:59:00	0,129	-20,0	-90,6	-21,4	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,1	
14:41:18	048:00:00	0,129	-20,0	-91,7	-21,4	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,0	
14:42:18	048:01:00	0,129	-20,0	-92,0	-21,4	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,0	
14:43:18	048:02:00	0,129	-20,0	-90,7	-21,4	100,0	-25,7	-26,2	-28,2	-17,0	
14:44:18	048:03:00	0,129	-20,0	-90,4	-21,4	100,0	-25,6	-26,3	-28,3	-17,0	
14:45:18	048:04:00	0,129	-20,0	-91,5	-21,4	100,0	-25,6	-26,3	-28,2	-17,0	
14:46:18	048:05:00	0,130	-20,0	-92,2	-21,4	100,0	-25,6	-26,3	-28,3	-17,0	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 154 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



14:47:18	048:06:00	0,129	-20,0	-91,1	-21,4	100,0	-25,6	-26,3	-28,2	-17,0	
14:48:18	048:07:00	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
14:48:18	048:07:00	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
14:48:18	048:07:00	0,130	-20,0	-90,3	-21,4	100,0	-25,6	-26,3	-28,2	-17,0	
14:49:18	048:08:00	0,129	-20,0	-91,3	-21,4	100,0	-25,6	-26,2	-28,3	-17,0	
14:50:18	048:09:00	0,131	-20,0	-92,3	-21,3	100,0	-25,6	-26,3	-28,3	-17,0	
14:51:18	048:10:00	0,131	-20,0	-91,2	-21,3	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,0	
14:52:18	048:11:00	0,131	-20,0	-90,3	-21,3	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,0	
14:53:18	048:12:00	0,130	-20,0	-91,1	-21,3	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,0	
14:54:18	048:13:00	0,130	-20,0	-92,2	-21,3	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,0	
14:55:18	048:14:00	0,132	-20,0	-91,5	-21,3	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,0	
14:56:18	048:15:00	0,131	-20,0	-90,2	-21,3	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,0	
14:57:18	048:16:00	0,131	-20,0	-90,9	-21,3	100,0	-25,6	-26,2	-28,2	-17,0	
14:58:18	048:17:00	0,131	-20,0	-91,9	-21,2	100,0	-25,5	-26,2	-28,2	-17,0	
14:59:18	048:18:00	0,132	-20,0	-91,8	-21,2	100,0	-25,5	-26,2	-28,2	-17,0	
15:00:18	048:19:00	0,132	-20,0	-90,5	-21,2	100,0	-25,5	-26,2	-28,2	-17,0	
15:01:18	048:20:00	0,132	-20,0	-90,6	-21,2	100,0	-25,5	-26,2	-28,2	-17,0	
15:02:18	048:21:00	0,132	-20,0	-91,7	-21,2	100,0	-25,5	-26,2	-28,2	-17,0	
15:03:18	048:22:00	0,132	-20,0	-91,9	-21,2	100,0	-25,5	-26,2	-28,2	-17,0	
15:04:20	048:23:02	0,133	-20,0	-90,6	-21,2	100,0	-25,5	-26,2	-28,2	-17,0	
15:05:20	048:24:02	0,133	-20,0	-90,4	-21,2	100,0	-25,5	-26,2	-28,1	-17,0	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



15:06:20	048:25:02	0,133	-20,0	-91,4	-21,2	100,0	-25,5	-26,2	-28,1	-17,0	
15:07:20	048:26:02	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
15:07:20	048:26:02	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
15:07:20	048:26:02	0,134	-20,0	-92,2	-21,2	100,0	-25,5	-26,2	-28,2	-17,0	
15:08:20	048:27:02	0,133	-20,0	-91,0	-21,1	100,0	-25,5	-26,2	-28,1	-17,0	
15:09:20	048:28:02	0,134	-20,0	-90,2	-21,1	100,0	-25,5	-26,2	-28,1	-17,0	
15:10:20	048:29:02	0,135	-20,0	-91,1	-21,1	100,0	-25,5	-26,2	-28,1	-17,0	
15:11:20	048:30:02	0,134	-20,0	-92,1	-21,1	100,0	-25,4	-26,1	-28,1	-17,0	
15:12:20	048:31:02	0,135	-20,0	-91,4	-21,1	100,0	-25,4	-26,1	-28,1	-17,0	
15:13:20	048:32:02	0,134	-20,0	-90,2	-21,1	100,0	-25,4	-26,1	-28,1	-17,0	
15:14:20	048:33:02	0,136	-20,0	-90,8	-21,1	100,0	-25,4	-26,1	-28,1	-17,0	
15:15:20	048:34:02	0,135	-20,0	-91,8	-21,1	100,0	-25,4	-26,1	-28,1	-17,0	
15:16:20	048:35:02	0,135	-20,0	-91,8	-21,0	100,0	-25,4	-26,1	-28,1	-17,0	
15:17:20	048:36:02	0,136	-20,0	-90,4	-21,1	100,0	-25,4	-26,1	-28,1	-17,0	
15:18:20	048:37:02	0,136	-20,0	-90,6	-21,0	100,0	-25,3	-26,1	-28,1	-17,0	
15:19:20	048:38:02	0,136	-20,0	-91,7	-21,0	100,0	-25,4	-26,1	-28,1	-17,0	
15:20:20	048:39:02	0,136	-20,0	-92,1	-21,0	100,0	-25,3	-26,1	-28,1	-17,0	
15:21:20	048:40:02	0,137	-20,0	-90,7	-21,0	100,0	-25,3	-26,1	-28,1	-17,0	
15:22:20	048:41:02	0,137	-20,0	-90,4	-21,0	100,0	-25,3	-26,1	-28,0	-17,0	
15:23:20	048:42:02	0,129	-20,0	-91,4	-21,0	100,0	-25,3	-26,1	-28,0	-17,0	
15:24:20	048:43:02	0,128	-20,0	-92,2	-21,0	100,0	-25,3	-26,1	-28,1	-17,0	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	15:25:20	048:44:02	0,128	-20,0	-91,0	-21,0	100,0	-25,3	-26,1	-28,1	-17,0	
	15:26:20	048:45:02	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	15:26:20	048:45:02	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	15:26:20	048:45:02	0,128	-20,0	-90,3	-21,0	100,0	-25,3	-26,1	-28,1	-17,0	
	15:27:20	048:46:02	0,128	-20,0	-91,1	-20,9	100,0	-25,3	-26,1	-28,1	-17,0	
	15:28:20	048:47:02	0,129	-20,0	-92,2	-21,0	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-17,0	
	15:29:20	048:48:02	0,129	-20,0	-91,6	-21,0	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-17,0	
	15:30:20	048:49:02	0,129	-20,0	-90,3	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-17,0	
	15:31:20	048:50:02	0,129	-20,0	-90,8	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-17,0	
	15:32:20	048:51:02	0,129	-20,0	-92,0	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-17,0	
	15:33:20	048:52:02	0,129	-20,0	-91,8	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-17,0	
	15:34:20	048:53:02	0,129	-20,0	-90,5	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-17,0	
	15:35:20	048:54:02	0,129	-20,0	-90,6	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-16,9	
	15:36:20	048:55:02	0,130	-20,0	-91,8	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-17,0	
	15:37:20	048:56:02	0,129	-20,0	-92,1	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-17,0	
	15:38:20	048:57:02	0,130	-20,0	-90,6	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-16,9	
	15:39:20	048:58:02	0,130	-20,0	-90,4	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-16,9	
	15:40:20	048:59:02	0,131	-20,0	-91,5	-20,9	100,0	-25,3	-26,2	-28,1	-16,9	
	15:41:20	049:00:02	0,130	-20,0	-92,2	-20,9	100,0	-25,2	-26,2	-28,1	-17,0	
	15:42:20	049:01:02	0,131	-20,0	-91,1	-20,8	100,0	-25,2	-26,1	-28,1	-16,9	
	15:43:20	049:02:02	0,130	-20,0	-90,4	-20,8	100,0	-25,2	-26,1	-28,1	-16,9	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 157 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



15:44:20	049:03:02	0,131	-20,0	-91,3	-20,8	100,0	-25,2	-26,2	-28,1	-16,9	
15:45:20	049:04:02	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
15:45:20	049:04:02	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
15:45:20	049:04:02	0,131	-20,0	-92,3	-20,8	100,0	-25,2	-26,1	-28,1	-16,9	
15:46:20	049:05:02	0,132	-20,0	-91,2	-20,8	100,0	-25,2	-26,1	-28,1	-16,9	
15:47:20	049:06:02	0,132	-20,0	-90,3	-20,8	100,0	-25,2	-26,1	-28,1	-16,9	
15:48:20	049:07:02	0,132	-20,0	-91,1	-20,8	100,0	-25,2	-26,1	-28,1	-16,9	
15:49:20	049:08:02	0,132	-20,0	-92,1	-20,8	100,0	-25,2	-26,1	-28,0	-16,9	
15:50:19	049:09:01	0,132	-20,0	-91,7	-20,8	100,0	-25,1	-26,1	-28,1	-16,9	
15:51:20	049:10:02	0,132	-20,0	-90,4	-20,8	100,0	-25,1	-26,1	-28,0	-16,9	
15:52:19	049:11:01	0,133	-20,0	-90,8	-20,7	100,0	-25,1	-26,1	-28,0	-16,9	
15:53:19	049:12:01	0,133	-20,0	-91,9	-20,7	100,0	-25,1	-26,1	-28,0	-16,9	
15:54:20	049:13:02	0,133	-20,0	-92,0	-20,7	100,0	-25,1	-26,1	-28,0	-16,9	
15:55:19	049:14:01	0,133	-20,0	-90,8	-20,7	100,0	-25,1	-26,1	-28,0	-16,9	
15:56:19	049:15:01	0,133	-20,0	-90,7	-20,7	100,0	-25,1	-26,1	-28,0	-16,9	
15:57:19	049:16:01	0,134	-20,0	-91,7	-20,7	100,0	-25,1	-26,1	-28,0	-16,9	
15:58:19	049:17:01	0,134	-20,0	-92,2	-20,7	100,0	-25,1	-26,1	-28,0	-16,9	
15:59:19	049:18:01	0,134	-20,0	-90,8	-20,7	100,0	-25,1	-26,1	-28,0	-16,9	
16:00:19	049:19:01	0,135	-20,0	-90,4	-20,6	100,0	-25,0	-26,1	-28,0	-16,9	
16:01:19	049:20:01	0,134	-20,0	-91,4	-20,6	100,0	-25,1	-26,1	-28,0	-16,9	
16:02:19	049:21:01	0,135	-20,0	-92,3	-20,6	100,0	-25,0	-26,0	-28,0	-16,9	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 158 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



16:03:19	049:22:01	0,135	-20,0	-91,1	-20,6	100,0	-25,0	-26,0	-28,0	-16,9	
16:04:19	049:23:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
16:04:19	049:23:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
16:04:19	049:23:01	0,135	-20,0	-90,3	-20,6	100,0	-25,0	-26,1	-28,0	-16,9	
16:05:19	049:24:01	0,136	-20,0	-91,2	-20,6	100,0	-25,0	-26,0	-28,0	-16,9	
16:06:19	049:25:01	0,135	-20,0	-92,3	-20,6	100,0	-25,0	-26,0	-27,9	-16,9	
16:07:19	049:26:01	0,135	-20,0	-91,6	-20,6	100,0	-25,0	-26,0	-28,0	-16,9	
16:08:19	049:27:01	0,136	-20,0	-90,4	-20,5	100,0	-25,0	-26,0	-27,9	-16,9	
16:09:19	049:28:01	0,137	-20,0	-90,9	-20,6	100,0	-25,0	-26,0	-27,9	-16,9	
16:10:19	049:29:01	0,136	-20,0	-92,1	-20,5	100,0	-24,9	-26,0	-27,9	-16,9	
16:11:19	049:30:01	0,136	-20,0	-92,0	-20,5	100,0	-24,9	-26,0	-27,9	-16,9	
16:12:19	049:31:01	0,136	-20,0	-90,5	-20,5	100,0	-24,9	-26,0	-27,9	-16,9	
16:13:19	049:32:01	0,129	-20,0	-90,9	-20,5	100,0	-24,9	-26,0	-27,9	-16,9	
16:14:19	049:33:01	0,128	-20,0	-91,9	-20,5	100,0	-24,9	-26,0	-27,9	-16,9	
16:15:19	049:34:01	0,128	-20,0	-92,2	-20,5	100,0	-24,9	-26,0	-27,9	-16,9	
16:16:19	049:35:01	0,128	-20,0	-91,0	-20,5	100,0	-24,9	-26,0	-28,0	-16,9	
16:17:19	049:36:01	0,127	-20,0	-90,6	-20,5	100,0	-24,9	-26,0	-27,9	-16,9	
16:18:19	049:37:01	0,128	-20,0	-91,7	-20,5	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9	
16:19:19	049:38:01	0,128	-20,0	-92,4	-20,5	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9	
16:20:19	049:39:01	0,129	-20,0	-91,0	-20,5	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9	
16:21:19	049:40:01	0,128	-20,0	-90,6	-20,5	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



16:22:19	049:41:01	0,129	-20,0	-91,7	-20,5	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9
16:23:19	049:42:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
16:23:19	049:42:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
16:23:19	049:42:01	0,129	-20,0	-92,5	-20,5	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9
16:24:19	049:43:01	0,128	-20,0	-91,1	-20,5	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9
16:25:19	049:44:01	0,129	-20,0	-90,7	-20,4	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9
16:26:19	049:45:01	0,130	-20,0	-91,6	-20,5	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9
16:27:19	049:46:01	0,129	-20,0	-92,5	-20,5	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9
16:28:19	049:47:01	0,129	-20,0	-91,3	-20,4	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9
16:29:19	049:48:01	0,130	-20,0	-90,7	-20,4	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9
16:30:19	049:49:01	0,129	-20,0	-91,7	-20,4	100,0	-24,9	-26,1	-27,9	-16,9
16:31:19	049:50:01	0,131	-20,0	-92,6	-20,4	100,0	-24,9	-26,1	-28,0	-16,9
16:32:19	049:51:01	0,130	-20,0	-91,2	-20,4	100,0	-24,9	-26,1	-27,9	-16,9
16:33:19	049:52:01	0,131	-20,0	-90,7	-20,4	100,0	-24,9	-26,1	-27,9	-16,9
16:34:19	049:53:01	0,130	-20,0	-91,9	-20,4	100,0	-24,8	-26,0	-27,9	-16,9
16:35:19	049:54:01	0,130	-20,0	-92,5	-20,4	100,0	-24,8	-26,0	-27,9	-16,9
16:36:19	049:55:01	0,131	-20,0	-91,1	-20,4	100,0	-24,8	-26,0	-27,9	-16,8
16:37:19	049:56:01	0,132	-20,0	-90,8	-20,4	100,0	-24,8	-26,0	-27,9	-16,9
16:38:19	049:57:01	0,131	-20,0	-92,0	-20,3	100,0	-24,8	-26,1	-27,9	-16,8
16:39:19	049:58:01	0,131	-20,0	-92,4	-20,3	100,0	-24,8	-26,0	-27,9	-16,9
16:40:19	049:59:01	0,131	-20,0	-91,1	-20,3	100,0	-24,8	-26,0	-27,9	-16,9

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 160 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



16:41:19	050:00:01	0,132	-20,0	-90,8	-20,3	100,0	-24,8	-26,1	-27,9	-16,9	
16:42:19	050:01:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
16:42:19	050:01:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
16:42:19	050:01:01	0,132	-20,0	-91,9	-20,3	100,0	-24,8	-26,0	-27,9	-16,9	
16:43:19	050:02:01	0,133	-20,0	-92,4	-20,3	100,0	-24,7	-26,0	-27,9	-16,9	
16:44:19	050:03:01	0,133	-20,0	-91,0	-20,3	100,0	-24,7	-26,0	-27,9	-16,9	
16:45:19	050:04:01	0,133	-20,0	-90,7	-20,3	100,0	-24,7	-26,0	-27,9	-16,8	
16:46:19	050:05:01	0,132	-20,0	-91,7	-20,3	100,0	-24,7	-26,0	-27,9	-16,9	
16:47:19	050:06:01	0,132	-20,0	-92,3	-20,2	100,0	-24,7	-26,0	-27,9	-16,8	
16:48:19	050:07:01	0,133	-20,0	-91,0	-20,3	100,0	-24,7	-26,0	-27,8	-16,8	
16:49:19	050:08:01	0,133	-20,0	-90,6	-20,2	100,0	-24,7	-26,0	-27,8	-16,9	
16:50:19	050:09:01	0,133	-20,0	-91,7	-20,2	100,0	-24,7	-26,0	-27,8	-16,9	
16:51:19	050:10:01	0,134	-20,0	-92,6	-20,2	100,0	-24,7	-26,0	-27,8	-16,8	
16:52:19	050:11:01	0,134	-20,0	-91,3	-20,2	100,0	-24,7	-26,0	-27,8	-16,8	
16:53:19	050:12:01	0,134	-20,0	-90,7	-20,2	100,0	-24,6	-26,0	-27,8	-16,8	
16:54:19	050:13:01	0,134	-20,0	-91,8	-20,2	100,0	-24,6	-26,0	-27,8	-16,8	
16:55:19	050:14:01	0,134	-20,0	-92,5	-20,1	100,0	-24,6	-26,0	-27,8	-16,8	
16:56:19	050:15:01	0,134	-20,0	-91,1	-20,1	100,0	-24,6	-26,0	-27,8	-16,8	
16:57:19	050:16:01	0,135	-20,0	-90,7	-20,1	100,0	-24,6	-25,9	-27,8	-16,8	
16:58:19	050:17:01	0,135	-20,0	-91,9	-20,1	100,0	-24,6	-25,9	-27,8	-16,8	
16:59:19	050:18:01	0,136	-20,0	-92,3	-20,1	100,0	-24,6	-25,9	-27,8	-16,8	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 161 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



17:00:19	050:19:01	0,135	-20,0	-91,3	-20,1	100,0	-24,6	-25,9	-27,8	-16,8		
17:01:19	050:20:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
17:01:19	050:20:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
17:01:19	050:20:01	0,135	-20,0	-90,7	-20,1	100,0	-24,5	-25,9	-27,8	-16,8		
17:02:19	050:21:01	0,136	-20,0	-91,8	-20,1	100,0	-24,5	-25,9	-27,7	-16,8		
17:03:19	050:22:01	0,136	-20,0	-92,6	-20,1	100,0	-24,5	-25,9	-27,7	-16,8		
17:04:19	050:23:01	0,136	-20,0	-91,3	-20,1	100,0	-24,5	-25,9	-27,7	-16,8		
17:05:19	050:24:01	0,136	-20,0	-90,6	-20,1	100,0	-24,5	-25,9	-27,7	-16,8		
17:06:19	050:25:01	0,136	-20,0	-91,5	-20,0	100,0	-24,5	-25,9	-27,7	-16,8		
17:07:19	050:26:01	0,136	-20,0	-92,4	-20,0	100,0	-24,5	-25,9	-27,7	-16,8		
17:08:19	050:27:01	0,137	-20,0	-91,4	-20,0	100,0	-24,5	-25,9	-27,7	-16,8		
17:09:19	050:28:01	0,129	-20,0	-90,4	-20,0	100,0	-24,5	-25,9	-27,7	-16,8		
17:10:19	050:29:01	0,128	-20,0	-91,3	-20,0	100,0	-24,5	-25,9	-27,7	-16,8		
17:11:19	050:30:01	0,127	-20,0	-92,4	-20,0	100,0	-24,5	-25,9	-27,7	-16,8		
17:12:19	050:31:01	0,128	-20,0	-91,5	-20,0	100,0	-24,5	-26,0	-27,8	-16,8		
17:13:19	050:32:01	0,127	-20,0	-90,5	-20,0	100,0	-24,5	-26,0	-27,7	-16,8		
17:14:19	050:33:01	0,128	-20,0	-91,1	-20,0	100,0	-24,5	-26,0	-27,8	-16,8		
17:15:19	050:34:01	0,129	-20,0	-92,3	-20,0	100,0	-24,5	-26,0	-27,8	-16,8		
17:16:19	050:35:01	0,129	-20,0	-91,8	-20,0	100,0	-24,5	-26,0	-27,8	-16,8		
17:17:19	050:36:01	0,129	-20,0	-90,5	-20,0	100,0	-24,5	-26,0	-27,7	-16,8		
17:18:19	050:37:01	0,129	-20,0	-91,1	-20,0	100,0	-24,5	-26,0	-27,7	-16,8		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 162 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



17:19:19	050:38:01	0,129	-20,0	-92,4	-20,0	100,0	-24,5	-26,0	-27,7	-16,8		
17:20:19	050:39:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
17:20:19	050:39:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C		
17:20:19	050:39:01	0,129	-20,0	-91,7	-20,0	100,0	-24,4	-26,0	-27,7	-16,8		
17:21:19	050:40:01	0,130	-20,0	-90,5	-19,9	100,0	-24,4	-26,0	-27,7	-16,8		
17:22:19	050:41:01	0,129	-20,0	-91,0	-20,0	100,0	-24,4	-26,0	-27,7	-16,8		
17:23:19	050:42:01	0,129	-20,0	-92,1	-19,9	100,0	-24,4	-26,0	-27,7	-16,8		
17:24:19	050:43:01	0,130	-20,0	-92,1	-19,9	100,0	-24,4	-26,0	-27,7	-16,8		
17:25:19	050:44:01	0,129	-20,0	-90,7	-19,9	100,0	-24,4	-26,0	-27,7	-16,8		
17:26:19	050:45:01	0,130	-20,0	-91,0	-19,9	100,0	-24,4	-26,0	-27,7	-16,8		
17:27:19	050:46:01	0,130	-20,0	-92,3	-19,9	100,0	-24,4	-26,0	-27,7	-16,8		
17:28:19	050:47:01	0,130	-20,0	-92,1	-19,9	100,0	-24,4	-26,0	-27,7	-16,8		
17:29:19	050:48:01	0,130	-20,0	-90,7	-19,9	100,0	-24,4	-25,9	-27,7	-16,8		
17:30:19	050:49:01	0,130	-20,0	-90,9	-19,9	100,0	-24,3	-25,9	-27,7	-16,8		
17:31:19	050:50:01	0,131	-20,0	-92,1	-19,9	100,0	-24,4	-26,0	-27,7	-16,8		
17:32:19	050:51:01	0,130	-20,0	-91,8	-19,9	100,0	-24,3	-26,0	-27,7	-16,8		
17:33:19	050:52:01	0,131	-20,0	-90,7	-19,9	100,0	-24,3	-25,9	-27,7	-16,8		
17:34:19	050:53:01	0,131	-20,0	-90,8	-19,9	100,0	-24,3	-25,9	-27,6	-16,8		
17:35:19	050:54:01	0,132	-20,0	-92,1	-19,9	100,0	-24,3	-25,9	-27,6	-16,8		
17:36:19	050:55:01	0,132	-20,0	-92,1	-19,8	100,0	-24,3	-25,9	-27,6	-16,8		
17:37:19	050:56:01	0,131	-20,0	-90,8	-19,8	100,0	-24,3	-25,9	-27,6	-16,8		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
 Batch no.: Testformulierungen
 Batch size: 120-240 mM
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
 Batch name: 20 mL
 Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
 Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 163 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



17:38:19	050:57:01	0,132	-20,0	-90,8	-19,8	100,0	-24,2	-25,9	-27,6	-16,8
17:39:19	050:58:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
17:39:19	050:58:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
17:39:19	050:58:01	0,132	-20,0	-92,1	-19,8	100,0	-24,2	-25,9	-27,6	-16,8
17:40:19	050:59:01	0,132	-20,0	-92,1	-19,8	100,0	-24,2	-25,9	-27,6	-16,8
17:41:19	051:00:01	0,132	-20,0	-90,8	-19,8	100,0	-24,2	-25,9	-27,6	-16,8
17:42:19	051:01:01	0,132	-20,0	-90,8	-19,8	100,0	-24,2	-25,9	-27,6	-16,8
17:43:19	051:02:01	0,134	-20,0	-91,9	-19,8	100,0	-24,2	-25,9	-27,6	-16,8
17:44:19	051:03:01	0,134	-20,0	-92,1	-19,7	100,0	-24,2	-25,9	-27,6	-16,8
17:45:19	051:04:01	0,133	-20,0	-90,9	-19,7	100,0	-24,2	-25,9	-27,6	-16,8
17:46:19	051:05:01	0,133	-20,0	-90,8	-19,7	100,0	-24,1	-25,9	-27,6	-16,8
17:47:19	051:06:01	0,134	-20,0	-92,0	-19,7	100,0	-24,2	-25,9	-27,6	-16,8
17:48:19	051:07:01	0,134	-20,0	-92,3	-19,7	100,0	-24,1	-25,9	-27,6	-16,8
17:49:19	051:08:01	0,134	-20,0	-90,9	-19,7	100,0	-24,1	-25,9	-27,5	-16,8
17:50:19	051:09:01	0,135	-20,0	-90,9	-19,7	100,0	-24,1	-25,9	-27,5	-16,8
17:51:19	051:10:01	0,134	-20,0	-92,1	-19,7	100,0	-24,1	-25,9	-27,5	-16,8
17:52:19	051:11:01	0,135	-20,0	-91,9	-19,7	100,0	-24,1	-25,8	-27,5	-16,8
17:53:19	051:12:01	0,134	-20,0	-90,6	-19,7	100,0	-24,1	-25,8	-27,5	-16,8
17:54:19	051:13:01	0,135	-20,0	-90,8	-19,6	100,0	-24,0	-25,8	-27,5	-16,8
17:55:19	051:14:01	0,135	-20,0	-92,0	-19,6	100,0	-24,0	-25,8	-27,5	-16,8
17:56:19	051:15:01	0,136	-20,0	-92,0	-19,6	100,0	-24,0	-25,8	-27,5	-16,8

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus
 Document issued by: Signature: Page: 164 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



17:57:19	051:16:01	0,135	-20,0	-90,8	-19,6	100,0	-24,0	-25,8	-27,5	-16,8		
17:58:19	051:17:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
17:58:19	051:17:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C		
17:58:19	051:17:01	0,135	-20,0	-90,8	-19,6	100,0	-24,0	-25,8	-27,5	-16,8		
17:59:19	051:18:01	0,135	-20,0	-91,9	-19,6	100,0	-24,0	-25,8	-27,5	-16,8		
18:00:19	051:19:01	0,137	-20,0	-92,2	-19,6	100,0	-24,0	-25,8	-27,5	-16,8		
18:01:19	051:20:01	0,136	-20,0	-90,7	-19,6	100,0	-24,0	-25,8	-27,5	-16,8		
18:02:19	051:21:01	0,136	-20,0	-90,8	-19,6	100,0	-24,0	-25,8	-27,4	-16,8		
18:03:19	051:22:01	0,136	-20,0	-91,9	-19,5	100,0	-23,9	-25,8	-27,4	-16,8		
18:04:19	051:23:01	0,136	-20,0	-92,2	-19,5	100,0	-23,9	-25,8	-27,4	-16,8		
18:05:19	051:24:01	0,137	-20,0	-90,9	-19,5	100,0	-23,9	-25,8	-27,4	-16,8		
18:06:19	051:25:01	0,129	-20,0	-90,7	-19,5	100,0	-23,9	-25,8	-27,4	-16,8		
18:07:19	051:26:01	0,128	-20,0	-91,9	-19,5	100,0	-23,9	-25,8	-27,5	-16,8		
18:08:19	051:27:01	0,128	-20,0	-92,4	-19,5	100,0	-23,9	-25,8	-27,5	-16,8		
18:09:19	051:28:01	0,128	-20,0	-91,1	-19,5	100,0	-23,9	-25,8	-27,5	-16,8		
18:10:19	051:29:01	0,129	-20,0	-90,7	-19,5	100,0	-23,9	-25,9	-27,5	-16,8		
18:11:19	051:30:01	0,128	-20,0	-91,9	-19,5	100,0	-23,9	-25,8	-27,5	-16,7		
18:12:19	051:31:01	0,129	-20,0	-92,3	-19,5	100,0	-23,9	-25,8	-27,5	-16,7		
18:13:19	051:32:01	0,128	-20,0	-91,0	-19,5	100,0	-23,9	-25,9	-27,5	-16,8		
18:14:19	051:33:01	0,129	-20,0	-90,7	-19,5	100,0	-23,9	-25,9	-27,5	-16,8		
18:15:19	051:34:01	0,129	-20,0	-91,8	-19,5	100,0	-23,9	-25,9	-27,5	-16,7		

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 165 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



18:35:19	051:54:01	0,132	-20,0	-91,2	-19,3	100,0	-23,7	-25,8	-27,3	-16,7	
18:36:19	051:55:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
18:36:19	051:55:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
18:36:19	051:55:01	0,132	-20,0	-92,3	-19,3	100,0	-23,7	-25,8	-27,3	-16,7	
18:37:19	051:56:01	0,132	-20,0	-91,8	-19,3	100,0	-23,7	-25,8	-27,3	-16,7	
18:38:19	051:57:01	0,132	-20,0	-90,4	-19,3	100,0	-23,7	-25,8	-27,3	-16,7	
18:39:19	051:58:01	0,132	-20,0	-91,1	-19,3	100,0	-23,6	-25,8	-27,3	-16,7	
18:40:19	051:59:01	0,133	-20,0	-92,4	-19,3	100,0	-23,6	-25,8	-27,3	-16,7	
18:41:19	052:00:01	0,133	-20,0	-91,8	-19,3	100,0	-23,6	-25,8	-27,3	-16,7	
18:42:19	052:01:01	0,133	-20,0	-90,5	-19,2	100,0	-23,6	-25,8	-27,3	-16,7	
18:43:19	052:02:01	0,133	-20,0	-91,0	-19,2	100,0	-23,6	-25,8	-27,3	-16,7	
18:44:19	052:03:01	0,133	-20,0	-92,2	-19,2	100,0	-23,6	-25,8	-27,3	-16,7	
18:45:19	052:04:01	0,133	-20,0	-91,8	-19,2	100,0	-23,6	-25,8	-27,2	-16,7	
18:46:19	052:05:01	0,134	-20,0	-90,6	-19,2	100,0	-23,6	-25,8	-27,2	-16,7	
18:47:19	052:06:01	0,133	-20,0	-90,9	-19,2	100,0	-23,6	-25,7	-27,2	-16,7	
18:48:19	052:07:01	0,134	-20,0	-92,2	-19,2	100,0	-23,6	-25,7	-27,2	-16,7	
18:49:19	052:08:01	0,134	-20,0	-91,9	-19,2	100,0	-23,5	-25,8	-27,2	-16,7	
18:50:19	052:09:01	0,134	-20,0	-90,5	-19,1	100,0	-23,5	-25,7	-27,2	-16,7	
18:51:19	052:10:01	0,135	-20,0	-90,9	-19,2	100,0	-23,5	-25,7	-27,2	-16,7	
18:52:19	052:11:01	0,134	-20,0	-92,3	-19,1	100,0	-23,5	-25,7	-27,1	-16,7	
18:53:19	052:12:01	0,135	-20,0	-91,9	-19,1	100,0	-23,5	-25,7	-27,1	-16,7	

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 167 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



19:13:19	052:32:01	0,128	-20,0	-92,5	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-27,0	-16,6	
19:14:19	052:33:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
19:14:19	052:33:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
19:14:19	052:33:01	0,128	-20,0	-91,4	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-27,0	-16,7	
19:15:19	052:34:01	0,129	-20,0	-90,7	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-27,0	-16,7	
19:16:19	052:35:01	0,129	-20,0	-91,7	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-27,0	-16,7	
19:17:19	052:36:01	0,128	-20,0	-92,5	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-27,0	-16,7	
19:18:19	052:37:01	0,129	-20,0	-91,1	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-27,0	-16,6	
19:19:19	052:38:01	0,130	-20,0	-90,6	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-27,0	-16,7	
19:20:19	052:39:01	0,129	-20,0	-91,7	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-27,0	-16,6	
19:21:19	052:40:01	0,129	-20,0	-92,3	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-27,0	-16,6	
19:22:19	052:41:01	0,130	-20,0	-91,0	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-27,0	-16,6	
19:23:19	052:42:01	0,129	-20,0	-90,7	-18,9	100,0	-23,3	-25,7	-26,9	-16,6	
19:24:19	052:43:01	0,130	-20,0	-91,8	-18,8	100,0	-23,2	-25,7	-26,9	-16,6	
19:25:19	052:44:01	0,130	-20,0	-92,3	-18,8	100,0	-23,3	-25,7	-26,9	-16,6	
19:26:19	052:45:01	0,130	-20,0	-90,9	-18,8	100,0	-23,2	-25,7	-26,9	-16,6	
19:27:19	052:46:01	0,130	-20,0	-90,8	-18,8	100,0	-23,2	-25,7	-26,9	-16,6	
19:28:19	052:47:01	0,130	-20,0	-91,9	-18,8	100,0	-23,2	-25,7	-26,9	-16,6	
19:29:19	052:48:01	0,131	-20,0	-92,2	-18,8	100,0	-23,2	-25,7	-26,9	-16,6	
19:30:19	052:49:01	0,131	-20,0	-90,8	-18,8	100,0	-23,2	-25,7	-26,9	-16,6	
19:31:19	052:50:01	0,131	-20,0	-90,8	-18,8	100,0	-23,2	-25,7	-26,9	-16,6	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



19:51:19	053:10:01	0,134	-20,0	-90,8	-18,6	100,0	-23,0	-25,6	-26,6	-16,6		
19:52:19	053:11:01	Vacuum	Shelf	Fee	Ice	concl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
19:52:19	053:11:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C		
19:52:19	053:11:01	0,134	-20,0	-92,0	-18,6	100,0	-23,0	-25,6	-26,5	-16,6		
19:53:19	053:12:01	0,134	-20,0	-92,1	-18,6	100,0	-22,9	-25,6	-26,5	-16,6		
19:54:19	053:13:01	0,135	-20,0	-90,8	-18,6	100,0	-22,9	-25,6	-26,5	-16,6		
19:55:19	053:14:01	0,136	-20,0	-90,9	-18,6	100,0	-22,9	-25,6	-26,5	-16,6		
19:56:19	053:15:01	0,135	-20,0	-92,1	-18,5	100,0	-22,9	-25,5	-26,5	-16,6		
19:57:19	053:16:01	0,135	-20,0	-92,0	-18,5	100,0	-22,9	-25,5	-26,5	-16,6		
19:58:19	053:17:01	0,136	-20,0	-90,7	-18,5	100,0	-22,9	-25,6	-26,4	-16,6		
19:59:19	053:18:01	0,135	-20,0	-91,1	-18,5	100,0	-22,9	-25,5	-26,4	-16,6		
20:00:19	053:19:01	0,136	-20,0	-92,3	-18,5	100,0	-22,9	-25,5	-26,4	-16,6		
20:01:19	053:20:01	0,137	-20,0	-91,7	-18,5	100,0	-22,8	-25,5	-26,4	-16,6		
20:02:19	053:21:01	0,137	-20,0	-90,4	-18,5	100,0	-22,8	-25,5	-26,4	-16,6		
20:03:19	053:22:01	0,136	-20,0	-91,0	-18,5	100,0	-22,8	-25,5	-26,3	-16,6		
20:04:19	053:23:01	0,136	-20,0	-92,4	-18,5	100,0	-22,8	-25,5	-26,3	-16,6		
20:05:19	053:24:01	0,136	-20,0	-91,4	-18,5	100,0	-22,8	-25,5	-26,3	-16,6		
20:06:19	053:25:01	0,136	-20,0	-90,3	-18,5	100,0	-22,8	-25,5	-26,3	-16,6		
20:07:19	053:26:01	0,137	-20,0	-91,0	-18,5	100,0	-22,8	-25,5	-26,2	-16,6		
20:08:19	053:27:01	0,129	-20,0	-92,4	-18,4	100,0	-22,8	-25,5	-26,2	-16,6		
20:09:19	053:28:01	0,128	-19,9	-91,7	-18,4	100,0	-22,8	-25,5	-26,2	-16,6		

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



20:10:19	053:29:01	0,128	-19,7	-90,4	-18,4	100,0	-22,7	-25,5	-26,2	-16,5
20:11:19	053:30:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
20:11:19	053:30:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
20:11:19	053:30:01	0,129	-19,5	-91,2	-18,4	100,0	-22,7	-25,5	-26,2	-16,6
20:12:19	053:31:01	0,129	-19,3	-92,4	-18,4	100,0	-22,7	-25,5	-26,1	-16,5
20:13:19	053:32:01	0,129	-19,1	-91,6	-18,4	100,0	-22,7	-25,5	-26,1	-16,6
20:14:19	053:33:01	0,129	-18,9	-90,4	-18,3	100,0	-22,7	-25,5	-26,1	-16,5
20:15:19	053:34:01	0,129	-18,7	-91,3	-18,3	100,0	-22,6	-25,4	-26,0	-16,5
20:16:19	053:35:01	0,130	-18,5	-92,5	-18,3	100,0	-22,7	-25,4	-26,0	-16,5
20:17:19	053:36:01	0,130	-18,3	-91,2	-18,2	100,0	-22,6	-25,4	-25,9	-16,5
20:18:19	053:37:01	0,131	-18,1	-90,5	-18,2	100,0	-22,6	-25,3	-25,9	-16,4
20:19:19	053:38:01	0,132	-17,9	-91,5	-18,2	100,0	-22,6	-25,2	-25,8	-16,4
20:20:19	053:39:01	0,133	-17,7	-92,5	-18,1	100,0	-22,5	-25,2	-25,7	-16,4
20:21:19	053:40:01	0,133	-17,5	-91,2	-18,1	100,0	-22,5	-25,1	-25,6	-16,3
20:22:19	053:41:01	0,133	-17,3	-90,6	-18,0	100,0	-22,5	-25,1	-25,6	-16,3
20:23:19	053:42:01	0,133	-17,1	-91,6	-18,0	100,0	-22,4	-25,0	-25,5	-16,3
20:24:19	053:43:01	0,134	-16,9	-92,2	-18,0	100,0	-22,4	-25,0	-25,4	-16,2
20:25:19	053:44:01	0,134	-16,8	-90,8	-17,9	100,0	-22,3	-24,9	-25,3	-16,2
20:26:19	053:45:01	0,135	-16,6	-90,4	-17,9	100,0	-22,3	-24,8	-25,2	-16,1
20:27:19	053:46:01	0,136	-16,4	-91,3	-17,8	100,0	-22,2	-24,8	-25,1	-16,0
20:28:19	053:47:01	0,136	-16,2	-92,2	-17,7	100,0	-22,2	-24,7	-25,0	-16,0

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	20:29:19	053:48:01	0,137	-16,0	-91,2	-17,7	100,0	-22,1	-24,6	-24,9	-15,9	
	20:30:19	053:49:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	20:30:19	053:49:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	20:30:19	053:49:01	0,128	-15,8	-90,3	-17,6	100,0	-22,0	-24,6	-24,8	-15,8	
	20:31:19	053:50:01	0,129	-15,6	-91,3	-17,6	100,0	-22,0	-24,5	-24,6	-15,8	
	20:32:19	053:51:01	0,129	-15,4	-92,3	-17,5	100,0	-22,0	-24,5	-24,5	-15,7	
	20:33:19	053:52:01	0,129	-15,2	-91,2	-17,5	100,0	-21,9	-24,5	-24,3	-15,6	
	20:34:19	053:53:01	0,130	-15,1	-90,2	-17,4	100,0	-21,9	-24,4	-24,1	-15,6	
	20:35:19	053:54:01	0,130	-14,9	-91,3	-17,3	100,0	-21,8	-24,4	-24,0	-15,5	
	20:36:19	053:55:01	0,130	-14,7	-92,3	-17,3	100,0	-21,8	-24,3	-23,9	-15,4	
	20:37:19	053:56:01	0,132	-14,5	-91,1	-17,2	100,0	-21,7	-24,2	-23,8	-15,3	
	20:38:19	053:57:01	0,132	-14,3	-90,3	-17,2	100,0	-21,6	-24,2	-23,7	-15,2	
	20:39:19	053:58:01	0,132	-14,1	-91,3	-17,1	100,0	-21,6	-24,1	-23,6	-15,2	
	20:40:19	053:59:01	0,134	-13,9	-92,3	-17,0	100,0	-21,5	-24,0	-23,5	-15,1	
	20:41:19	054:00:01	0,133	-13,8	-91,2	-17,0	100,0	-21,5	-24,0	-23,4	-15,0	
	20:42:19	054:01:01	0,134	-13,5	-90,2	-16,9	100,0	-21,4	-23,9	-23,4	-14,9	
	20:43:19	054:02:01	0,136	-13,4	-91,0	-16,9	100,0	-21,3	-23,8	-23,3	-14,8	
	20:44:19	054:03:01	0,135	-13,2	-92,2	-16,8	100,0	-21,3	-23,8	-23,2	-14,7	
	20:45:19	054:04:01	0,136	-13,0	-91,4	-16,7	100,0	-21,2	-23,7	-23,1	-14,6	
	20:46:19	054:05:01	0,136	-12,8	-90,2	-16,6	100,0	-21,1	-23,6	-23,0	-14,5	
	20:47:19	054:06:01	0,128	-12,6	-90,9	-16,6	100,0	-21,0	-23,5	-22,9	-14,4	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus
 Document issued by: Signature: Page: 173 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



20:48:19	054:07:01	0,128	-12,5	-92,1	-16,5	100,0	-21,0	-23,5	-22,9	-14,3
20:49:19	054:08:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
20:49:19	054:08:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
20:49:19	054:08:01	0,129	-12,3	-91,5	-16,4	100,0	-20,9	-23,5	-22,9	-14,2
20:50:19	054:09:01	0,130	-12,1	-90,4	-16,3	100,0	-20,9	-23,4	-22,8	-14,1
20:51:19	054:10:01	0,129	-11,9	-90,8	-16,2	100,0	-20,8	-23,4	-22,7	-14,0
20:52:19	054:11:01	0,131	-11,7	-92,0	-16,2	100,0	-20,7	-23,3	-22,6	-13,9
20:53:19	054:12:01	0,130	-11,5	-91,8	-16,1	100,0	-20,6	-23,2	-22,6	-13,8
20:54:19	054:13:01	0,131	-11,3	-90,4	-16,1	100,0	-20,6	-23,2	-22,5	-13,7
20:55:19	054:14:01	0,131	-11,1	-90,6	-15,9	100,0	-20,5	-23,1	-22,5	-13,6
20:56:19	054:15:01	0,132	-10,9	-91,7	-15,9	100,0	-20,4	-23,0	-22,4	-13,5
20:57:19	054:16:01	0,133	-10,8	-91,8	-15,8	100,0	-20,4	-23,0	-22,3	-13,4
20:58:19	054:17:01	0,133	-10,6	-90,4	-15,7	100,0	-20,3	-22,9	-22,2	-13,3
20:59:19	054:18:01	0,134	-10,4	-90,2	-15,6	100,0	-20,2	-22,8	-22,1	-13,2
21:00:19	054:19:01	0,134	-10,2	-91,3	-15,6	100,0	-20,1	-22,7	-22,1	-13,1
21:01:19	054:20:01	0,136	-10,0	-92,1	-15,5	100,0	-20,0	-22,7	-22,0	-13,0
21:02:19	054:21:01	0,136	-9,8	-90,8	-15,4	100,0	-20,0	-22,6	-22,0	-12,9
21:03:19	054:22:01	0,136	-9,6	-90,0	-15,3	100,0	-19,9	-22,5	-21,8	-12,7
21:04:19	054:23:01	0,128	-9,4	-90,7	-15,2	100,0	-19,8	-22,5	-21,8	-12,6
21:05:19	054:24:01	0,128	-9,2	-91,9	-15,1	100,0	-19,7	-22,4	-21,7	-12,5
21:06:19	054:25:01	0,130	-9,1	-91,3	-15,1	100,0	-19,6	-22,4	-21,6	-12,4

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus
Document issued by: Signature: Page: 174 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	21:07:19	054:26:01	0,129	-8,9	-90,2	-15,0	100,0	-19,5	-22,3	-21,6	-12,3	
	21:08:19	054:27:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	21:08:19	054:27:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	21:08:19	054:27:01	0,131	-8,7	-90,4	-14,9	100,0	-19,5	-22,3	-21,5	-12,2	
	21:09:19	054:28:01	0,130	-8,5	-91,3	-14,8	100,0	-19,4	-22,2	-21,5	-12,0	
	21:10:19	054:29:01	0,131	-8,3	-91,9	-14,7	100,0	-19,3	-22,1	-21,4	-11,9	
	21:11:19	054:30:01	0,132	-8,1	-90,6	-14,6	100,0	-19,2	-22,1	-21,3	-11,8	
	21:12:19	054:31:01	0,133	-7,9	-90,0	-14,5	100,0	-19,2	-22,0	-21,3	-11,7	
	21:13:19	054:32:01	0,133	-7,7	-90,8	-14,5	100,0	-19,1	-21,9	-21,2	-11,6	
	21:14:19	054:33:01	0,133	-7,6	-91,9	-14,4	100,0	-19,0	-21,9	-21,1	-11,5	
	21:15:19	054:34:01	0,134	-7,4	-91,2	-14,3	100,0	-18,9	-21,8	-21,0	-11,4	
	21:16:19	054:35:01	0,135	-7,2	-90,1	-14,2	100,0	-18,8	-21,7	-21,0	-11,2	
	21:17:19	054:36:01	0,136	-7,0	-90,4	-14,1	100,0	-18,7	-21,6	-20,9	-11,1	
	21:18:19	054:37:01	0,136	-6,8	-91,4	-14,0	100,0	-18,6	-21,6	-20,8	-11,0	
	21:19:19	054:38:01	0,136	-6,6	-91,7	-13,9	100,0	-18,6	-21,5	-20,7	-10,9	
	21:20:19	054:39:01	0,128	-6,4	-90,3	-13,8	100,0	-18,5	-21,5	-20,6	-10,8	
	21:21:19	054:40:01	0,128	-6,2	-89,8	-13,7	100,0	-18,3	-21,4	-20,6	-10,6	
	21:22:19	054:41:01	0,129	-6,0	-90,5	-13,6	100,0	-18,3	-21,4	-20,5	-10,5	
	21:23:19	054:42:01	0,129	-5,9	-91,4	-13,5	100,0	-18,2	-21,3	-20,5	-10,4	
	21:24:19	054:43:01	0,129	-5,7	-91,5	-13,4	100,0	-18,1	-21,3	-20,4	-10,3	
	21:25:19	054:44:01	0,131	-5,5	-90,3	-13,3	100,0	-18,0	-21,2	-20,4	-10,1	

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 175 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	21:26:19	054:45:01	0,130	-5,3	-90,0	-13,2	100,0	-17,9	-21,1	-20,3	-10,0	
	21:27:19	054:46:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	21:27:19	054:46:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	21:27:19	054:46:01	0,131	-5,1	-90,9	-13,1	100,0	-17,9	-21,1	-20,2	-9,9	
	21:28:19	054:47:01	0,132	-4,9	-91,7	-13,0	100,0	-17,8	-21,0	-20,2	-9,8	
	21:29:19	054:48:01	0,132	-4,8	-91,0	-12,9	100,0	-17,7	-20,9	-20,1	-9,6	
	21:30:19	054:49:01	0,133	-4,6	-89,9	-12,8	100,0	-17,6	-20,9	-20,0	-9,5	
	21:31:19	054:50:01	0,134	-4,4	-90,1	-12,7	100,0	-17,5	-20,8	-19,9	-9,4	
	21:32:19	054:51:01	0,134	-4,2	-91,0	-12,6	100,0	-17,4	-20,7	-19,9	-9,3	
	21:33:19	054:52:01	0,135	-4,0	-91,9	-12,5	100,0	-17,3	-20,6	-19,8	-9,2	
	21:34:19	054:53:01	0,136	-3,8	-90,7	-12,4	100,0	-17,2	-20,6	-19,7	-9,1	
	21:35:19	054:54:01	0,136	-3,6	-89,8	-12,3	100,0	-17,1	-20,5	-19,6	-8,9	
	21:36:19	054:55:01	0,137	-3,4	-90,2	-12,2	100,0	-17,0	-20,4	-19,5	-8,8	
	21:37:19	054:56:01	0,127	-3,3	-91,0	-12,1	100,0	-16,9	-20,4	-19,4	-8,7	
	21:38:19	054:57:01	0,127	-3,1	-91,5	-12,0	100,0	-16,8	-20,4	-19,4	-8,5	
	21:39:19	054:58:01	0,128	-2,9	-90,6	-11,9	100,0	-16,7	-20,3	-19,3	-8,4	
	21:40:19	054:59:01	0,129	-2,7	-89,8	-11,8	100,0	-16,6	-20,3	-19,3	-8,3	
	21:41:19	055:00:01	0,130	-2,5	-89,6	-11,7	100,0	-16,5	-20,2	-19,2	-8,2	
	21:42:19	055:01:01	0,129	-2,3	-89,9	-11,6	100,0	-16,4	-20,1	-19,1	-8,0	
	21:43:19	055:02:01	0,131	-2,1	-90,4	-11,5	100,0	-16,3	-20,1	-19,0	-7,9	
	21:44:19	055:03:01	0,130	-1,9	-90,9	-11,4	100,0	-16,2	-20,0	-18,9	-7,8	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 176 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	21:45:19	055:04:01	0,131	-1,7	-91,0	-11,3	100,0	-16,1	-20,0	-18,9	-7,6	
	21:46:19	055:05:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	21:46:19	055:05:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	21:46:19	055:05:01	0,132	-1,6	-90,8	-11,1	100,0	-16,0	-19,9	-18,8	-7,5	
	21:47:19	055:06:01	0,132	-1,4	-90,1	-11,0	100,0	-15,9	-19,8	-18,7	-7,4	
	21:48:19	055:07:01	0,133	-1,2	-89,6	-10,9	100,0	-15,8	-19,7	-18,6	-7,3	
	21:49:19	055:08:01	0,135	-1,0	-89,8	-10,8	100,0	-15,7	-19,6	-18,5	-7,1	
	21:50:19	055:09:01	0,134	-0,8	-90,3	-10,7	100,0	-15,6	-19,6	-18,5	-7,0	
	21:51:19	055:10:01	0,136	-0,6	-90,6	-10,6	100,0	-15,5	-19,5	-18,4	-6,9	
	21:52:19	055:11:01	0,136	-0,4	-90,9	-10,5	100,0	-15,3	-19,4	-18,3	-6,8	
	21:53:19	055:12:01	0,136	-0,3	-91,2	-10,4	100,0	-15,2	-19,3	-18,2	-6,6	
	21:54:19	055:13:01	0,128	-0,1	-90,2	-10,2	100,0	-15,1	-19,3	-18,1	-6,5	
	21:55:19	055:14:01	0,129	0,1	-89,9	-10,1	100,0	-15,0	-19,3	-18,0	-6,4	
	21:56:19	055:15:01	0,129	0,3	-89,6	-10,0	100,0	-14,9	-19,2	-18,0	-6,2	
	21:57:19	055:16:01	0,129	0,5	-89,8	-9,9	100,0	-14,8	-19,2	-18,0	-6,1	
	21:58:19	055:17:01	0,131	0,7	-90,2	-9,8	100,0	-14,7	-19,1	-17,9	-6,0	
	21:59:19	055:18:01	0,130	0,9	-90,6	-9,7	100,0	-14,6	-19,0	-17,8	-5,8	
	22:00:19	055:19:01	0,131	1,1	-90,9	-9,5	100,0	-14,4	-19,0	-17,7	-5,7	
	22:01:19	055:20:01	0,131	1,2	-91,0	-9,4	100,0	-14,4	-18,9	-17,6	-5,6	
	22:02:19	055:21:01	0,132	1,5	-90,8	-9,3	100,0	-14,2	-18,9	-17,5	-5,5	
	22:03:19	055:22:01	0,132	1,6	-90,0	-9,2	100,0	-14,1	-18,8	-17,5	-5,3	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 177 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	22:04:19	055:23:01	0,133	1,8	-89,4	-9,1	100,0	-14,0	-18,7	-17,4	-5,2	
	22:05:19	055:24:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	22:05:19	055:24:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	22:05:19	055:24:01	0,134	2,0	-89,3	-8,9	100,0	-13,9	-18,6	-17,3	-5,1	
	22:06:19	055:25:01	0,134	2,2	-89,6	-8,8	100,0	-13,7	-18,5	-17,2	-4,9	
	22:07:19	055:26:01	0,136	2,4	-90,0	-8,7	100,0	-13,6	-18,5	-17,1	-4,8	
	22:08:19	055:27:01	0,136	2,6	-90,4	-8,6	100,0	-13,5	-18,4	-17,0	-4,7	
	22:09:19	055:28:01	0,137	2,8	-90,8	-8,4	100,0	-13,4	-18,3	-17,0	-4,5	
	22:10:19	055:29:01	0,129	3,0	-91,1	-8,3	100,0	-13,2	-18,3	-16,9	-4,4	
	22:11:19	055:30:01	0,128	3,2	-90,4	-8,2	100,0	-13,1	-18,2	-16,8	-4,3	
	22:12:19	055:31:01	0,129	3,3	-89,8	-8,0	100,0	-13,0	-18,2	-16,8	-4,1	
	22:13:19	055:32:01	0,129	3,5	-89,3	-7,9	100,0	-12,9	-18,1	-16,7	-4,0	
	22:14:19	055:33:01	0,130	3,7	-89,5	-7,8	100,0	-12,8	-18,1	-16,6	-3,8	
	22:15:19	055:34:01	0,130	3,9	-89,8	-7,6	100,0	-12,6	-18,0	-16,5	-3,7	
	22:16:19	055:35:01	0,131	4,1	-90,1	-7,4	100,0	-12,5	-18,0	-16,5	-3,6	
	22:17:19	055:36:01	0,132	4,3	-90,6	-7,3	100,0	-12,4	-17,9	-16,4	-3,5	
	22:18:19	055:37:01	0,133	4,4	-90,9	-7,1	100,0	-12,3	-17,8	-16,3	-3,3	
	22:19:19	055:38:01	0,134	4,7	-90,9	-7,0	100,0	-12,1	-17,7	-16,2	-3,2	
	22:20:19	055:39:01	0,133	4,8	-90,4	-6,8	100,0	-12,0	-17,7	-16,1	-3,1	
	22:21:19	055:40:01	0,134	5,0	-89,8	-6,7	100,0	-11,9	-17,6	-16,0	-2,9	
	22:22:19	055:41:01	0,135	5,2	-89,4	-6,4	100,0	-11,7	-17,5	-15,9	-2,8	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 178 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	22:23:19	055:42:01	0,136	5,4	-89,4	-6,3	100,0	-11,6	-17,4	-15,9	-2,7	
	22:24:19	055:43:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	22:24:19	055:43:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	22:24:19	055:43:01	0,136	5,6	-89,5	-6,1	100,0	-11,5	-17,3	-15,7	-2,5	
	22:25:19	055:44:01	0,136	5,8	-89,8	-5,9	100,0	-11,3	-17,2	-15,6	-2,4	
	22:26:19	055:45:01	0,128	5,9	-90,1	-5,8	100,0	-11,2	-17,3	-15,6	-2,2	
	22:27:19	055:46:01	0,129	6,1	-90,6	-5,6	100,0	-11,1	-17,2	-15,5	-2,1	
	22:28:19	055:47:01	0,129	6,3	-90,9	-5,4	100,0	-10,9	-17,1	-15,4	-2,0	
	22:29:19	055:48:01	0,129	6,5	-90,3	-5,2	100,0	-10,8	-17,1	-15,3	-1,8	
	22:30:19	055:49:01	0,130	6,7	-89,7	-5,1	100,0	-10,7	-17,0	-15,3	-1,7	
	22:31:19	055:50:01	0,130	6,9	-89,1	-4,9	100,0	-10,5	-17,0	-15,2	-1,6	
	22:32:19	055:51:01	0,131	7,1	-89,2	-4,7	100,0	-10,4	-16,9	-15,1	-1,4	
	22:33:19	055:52:01	0,133	7,3	-89,3	-4,6	100,0	-10,2	-16,8	-15,0	-1,3	
	22:34:19	055:53:01	0,133	7,4	-89,7	-4,4	100,0	-10,1	-16,7	-14,9	-1,2	
	22:35:19	055:54:01	0,133	7,6	-90,1	-4,3	100,0	-10,0	-16,7	-14,8	-1,0	
	22:36:19	055:55:01	0,134	7,8	-90,5	-4,1	100,0	-9,8	-16,5	-14,7	-0,9	
	22:37:19	055:56:01	0,135	8,0	-90,9	-4,0	100,0	-9,7	-16,5	-14,6	-0,7	
	22:38:19	055:57:01	0,137	8,2	-90,5	-3,8	100,0	-9,5	-16,4	-14,5	-0,6	
	22:39:19	055:58:01	0,137	8,4	-89,9	-3,7	100,0	-9,4	-16,3	-14,4	-0,5	
	22:40:19	055:59:01	0,128	8,6	-89,4	-3,5	100,0	-9,2	-16,3	-14,4	-0,4	
	22:41:19	056:00:01	0,129	8,8	-89,0	-3,4	100,0	-9,0	-16,2	-14,3	-0,2	

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 179 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



23:01:19	056:20:01	0,134	12,5	-89,2	-0,4	100,0	-6,1	-14,7	-12,4	2,6	
23:02:19	056:21:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
23:02:19	056:21:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
23:02:19	056:21:01	0,134	12,7	-88,8	-0,3	100,0	-5,9	-14,6	-12,3	2,7	
23:03:19	056:22:01	0,134	12,9	-88,8	-0,1	100,0	-5,8	-14,5	-12,2	2,9	
23:04:19	056:23:01	0,135	13,1	-89,1	0,1	100,0	-5,6	-14,4	-12,1	3,0	
23:05:19	056:24:01	0,136	13,3	-89,4	0,3	100,0	-5,5	-14,3	-12,0	3,2	
23:06:19	056:25:01	0,131	13,5	-89,7	0,4	100,0	-5,3	-14,2	-11,9	3,3	
23:07:19	056:26:01	0,127	13,6	-90,0	0,6	100,0	-5,1	-14,1	-11,8	3,4	
23:08:19	056:27:01	0,128	13,8	-90,3	0,7	100,0	-5,0	-14,1	-11,8	3,6	
23:09:19	056:28:01	0,128	14,0	-90,6	0,9	100,0	-4,8	-14,0	-11,6	3,7	
23:10:19	056:29:01	0,129	14,2	-90,3	1,0	100,0	-4,7	-13,9	-11,5	3,8	
23:11:19	056:30:01	0,131	14,4	-89,5	1,2	100,0	-4,5	-13,9	-11,5	4,0	
23:12:19	056:31:01	0,131	14,6	-88,9	1,4	100,0	-4,4	-13,7	-11,4	4,1	
23:13:19	056:32:01	0,131	14,8	-88,7	1,5	100,0	-4,2	-13,7	-11,3	4,3	
23:14:19	056:33:01	0,132	15,0	-88,6	1,6	100,0	-4,1	-13,5	-11,2	4,4	
23:15:19	056:34:01	0,134	15,1	-88,8	1,8	100,0	-3,9	-13,4	-11,0	4,6	
23:16:19	056:35:01	0,134	15,3	-89,0	1,9	100,0	-3,8	-13,3	-10,9	4,7	
23:17:19	056:36:01	0,136	15,5	-89,3	2,1	100,0	-3,6	-13,2	-10,8	4,9	
23:18:19	056:37:01	0,136	15,7	-89,6	2,2	100,0	-3,4	-13,1	-10,7	5,0	
23:19:19	056:38:01	0,129	15,9	-89,8	2,4	100,0	-3,3	-13,0	-10,6	5,1	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:		Product name:	
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL

Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature:

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	23:20:19	056:39:01	0,129	16,1	-90,1	2,5	100,0	-3,1	-12,9	-10,5	5,3	
	23:21:19	056:40:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	23:21:19	056:40:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	23:21:19	056:40:01	0,130	16,3	-90,2	2,7	100,0	-3,0	-12,8	-10,4	5,4	
	23:22:19	056:41:01	0,130	16,5	-90,3	2,8	100,0	-2,8	-12,7	-10,3	5,6	
	23:23:19	056:42:01	0,131	16,6	-89,8	3,0	100,0	-2,7	-12,6	-10,2	5,7	
	23:24:19	056:43:01	0,132	16,8	-89,2	3,1	100,0	-2,5	-12,4	-10,1	5,9	
	23:25:19	056:44:01	0,133	17,0	-88,7	3,3	100,0	-2,4	-12,3	-9,9	6,0	
	23:26:19	056:45:01	0,134	17,2	-88,4	3,5	100,0	-2,2	-12,1	-9,9	6,2	
	23:27:19	056:46:01	0,134	17,4	-88,5	3,6	100,0	-2,0	-11,9	-9,7	6,3	
	23:28:19	056:47:01	0,135	17,5	-88,6	3,8	100,0	-1,9	-11,8	-9,6	6,4	
	23:29:19	056:48:01	0,137	17,8	-88,8	3,9	100,0	-1,7	-11,6	-9,5	6,6	
	23:30:19	056:49:01	0,129	18,0	-89,0	4,1	100,0	-1,5	-11,4	-9,4	6,8	
	23:31:19	056:50:01	0,129	18,1	-89,3	4,2	100,0	-1,4	-11,3	-9,3	6,9	
	23:32:19	056:51:01	0,129	18,3	-89,6	4,3	100,0	-1,2	-11,1	-9,2	7,0	
	23:33:19	056:52:01	0,131	18,5	-89,8	4,5	100,0	-1,1	-10,9	-9,1	7,2	
	23:34:19	056:53:01	0,131	18,7	-90,0	4,7	100,0	-0,9	-10,8	-8,9	7,3	
	23:35:19	056:54:01	0,132	18,9	-90,3	4,8	100,0	-0,7	-10,6	-8,8	7,5	
	23:36:19	056:55:01	0,134	19,1	-90,1	4,9	100,0	-0,6	-10,4	-8,7	7,6	
	23:37:19	056:56:01	0,134	19,3	-89,5	5,1	100,0	-0,4	-10,3	-8,6	7,7	
	23:38:19	056:57:01	0,135	19,5	-89,1	5,3	100,0	-0,3	-10,1	-8,4	7,9	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus Signature: Page: 182 / 211
Document issued by:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	23:39:19	056:58:01	0,136	19,6	-88,6	5,4	100,0	-0,1	-10,0	-8,3	8,0
	23:40:19	056:59:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
	23:40:19	056:59:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
	23:40:19	056:59:01	0,137	19,8	-88,3	5,6	100,0	0,1	-9,9	-8,1	8,2
	23:41:19	057:00:01	0,128	20,0	-88,3	5,7	100,0	0,3	-9,7	-8,0	8,3
	23:42:19	057:01:01	0,129	20,2	-88,4	5,9	100,0	0,4	-9,6	-7,9	8,5
	23:43:19	057:02:01	0,129	20,4	-88,4	6,0	100,0	0,6	-9,5	-7,8	8,6
	23:44:19	057:03:01	0,130	20,6	-88,6	6,2	100,0	0,7	-9,4	-7,7	8,8
	23:45:19	057:04:01	0,131	20,8	-88,7	6,3	100,0	0,9	-9,2	-7,6	8,9
	23:46:19	057:05:01	0,133	21,0	-88,9	6,5	100,0	1,1	-9,1	-7,4	9,0
	23:47:19	057:06:01	0,133	21,1	-89,1	6,6	100,0	1,2	-8,9	-7,3	9,2
	23:48:19	057:07:01	0,134	21,4	-89,4	6,8	100,0	1,4	-8,8	-7,2	9,3
	23:49:19	057:08:01	0,136	21,5	-89,6	6,9	100,0	1,6	-8,7	-7,0	9,5
	23:50:19	057:09:01	0,136	21,7	-89,6	7,1	100,0	1,7	-8,5	-6,8	9,6
	23:51:19	057:10:01	0,128	21,9	-89,8	7,3	100,0	1,9	-8,3	-6,7	9,8
	23:52:19	057:11:01	0,128	22,0	-89,8	7,4	100,0	2,1	-8,2	-6,6	9,9
	23:53:19	057:12:01	0,129	22,3	-89,8	7,6	100,0	2,3	-8,1	-6,4	10,1
	23:54:19	057:13:01	0,129	22,5	-89,8	7,7	100,0	2,4	-8,0	-6,3	10,2
	23:55:19	057:14:01	0,130	22,7	-89,4	7,8	100,0	2,6	-7,9	-6,2	10,4
	23:56:19	057:15:01	0,132	22,8	-89,1	8,0	100,0	2,8	-7,8	-6,1	10,5
	23:57:19	057:16:01	0,133	23,0	-88,6	8,1	100,0	2,9	-7,6	-5,9	10,6

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 183 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	00:17:19	057:36:01	0,131	25,0	-89,7	11,1	100,0	6,3	-5,3	-2,9	13,5	
	00:18:19	057:37:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	00:18:19	057:37:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	00:18:19	057:37:01	0,133	25,0	-89,3	11,2	100,0	6,5	-5,2	-2,8	13,7	
	00:19:19	057:38:01	0,134	25,0	-89,1	11,4	100,0	6,7	-5,2	-2,6	13,8	
	00:20:19	057:39:01	0,134	25,0	-88,8	11,5	100,0	6,8	-5,0	-2,5	13,9	
	00:21:19	057:40:01	0,135	25,1	-88,7	11,6	100,0	6,9	-4,9	-2,3	14,0	
	00:22:19	057:41:01	0,135	25,0	-88,5	11,7	100,0	7,1	-4,9	-2,1	14,2	
	00:23:19	057:42:01	0,136	25,0	-88,3	11,8	100,0	7,2	-4,8	-2,0	14,2	
	00:24:19	057:43:01	0,127	25,0	-88,2	11,9	100,0	7,3	-4,7	-1,8	14,4	
	00:25:19	057:44:01	0,128	25,0	-88,0	12,0	100,0	7,5	-4,6	-1,7	14,4	
	00:26:19	057:45:01	0,129	25,0	-88,0	12,1	100,0	7,7	-4,6	-1,6	14,6	
	00:27:19	057:46:01	0,129	25,0	-88,0	12,2	100,0	7,8	-4,5	-1,4	14,7	
	00:28:19	057:47:01	0,130	25,0	-88,0	12,3	100,0	7,9	-4,4	-1,3	14,8	
	00:29:19	057:48:01	0,129	25,0	-88,1	12,4	100,0	8,0	-4,4	-1,2	14,8	
	00:30:19	057:49:01	0,131	25,0	-88,2	12,4	100,0	8,2	-4,3	-1,1	14,9	
	00:31:19	057:50:01	0,131	25,0	-88,3	12,6	100,0	8,3	-4,2	-0,9	15,0	
	00:32:19	057:51:01	0,131	25,0	-88,4	12,6	100,0	8,4	-4,1	-0,8	15,1	
	00:33:19	057:52:01	0,132	25,0	-88,6	12,7	100,0	8,5	-4,0	-0,6	15,2	
	00:34:19	057:53:01	0,132	25,0	-88,8	12,8	100,0	8,6	-3,9	-0,5	15,3	
	00:35:19	057:54:01	0,133	25,0	-88,8	12,9	100,0	8,8	-3,9	-0,3	15,3	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 185 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	00:36:19	057:55:01	0,135	25,0	-88,9	13,0	100,0	8,9	-3,8	-0,2	15,4	
	00:37:19	057:56:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	00:37:19	057:56:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	00:37:19	057:56:01	0,134	25,0	-89,1	13,1	100,0	9,0	-3,7	0,0	15,5	
	00:38:19	057:57:01	0,136	25,0	-89,2	13,1	100,0	9,1	-3,6	0,1	15,6	
	00:39:19	057:58:01	0,135	25,0	-89,2	13,2	100,0	9,2	-3,5	0,3	15,7	
	00:40:19	057:59:01	0,136	25,0	-89,3	13,3	100,0	9,3	-3,4	0,4	15,7	
	00:41:19	058:00:01	0,137	25,0	-89,3	13,4	100,0	9,4	-3,4	0,6	15,8	
	00:42:19	058:01:01	0,129	25,0	-89,6	13,5	100,0	9,5	-3,3	0,8	15,9	
	00:43:19	058:02:01	0,129	25,0	-89,6	13,5	100,0	9,6	-3,3	0,9	15,9	
	00:44:19	058:03:01	0,129	25,0	-89,7	13,6	100,0	9,8	-3,2	1,0	16,0	
	00:45:19	058:04:01	0,129	25,0	-89,6	13,6	100,0	9,9	-3,1	1,1	16,0	
	00:46:19	058:05:01	0,130	25,0	-89,5	13,7	100,0	10,0	-3,0	1,2	16,1	
	00:47:19	058:06:01	0,130	25,0	-89,4	13,8	100,0	10,0	-3,0	1,4	16,1	
	00:48:19	058:07:01	0,131	25,0	-89,2	13,9	100,0	10,1	-2,9	1,5	16,2	
	00:49:19	058:08:01	0,131	25,0	-89,0	13,9	100,0	10,2	-2,8	1,6	16,3	
	00:50:19	058:09:01	0,131	25,0	-88,5	14,0	100,0	10,3	-2,8	1,8	16,3	
	00:51:19	058:10:01	0,132	25,0	-88,4	14,1	100,0	10,4	-2,7	1,9	16,4	
	00:52:19	058:11:01	0,132	25,0	-88,2	14,1	100,0	10,5	-2,6	2,0	16,4	
	00:53:19	058:12:01	0,133	25,0	-88,1	14,2	100,0	10,6	-2,5	2,1	16,5	
	00:54:19	058:13:01	0,134	25,0	-88,1	14,3	100,0	10,7	-2,5	2,3	16,5	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



01:14:19	058:33:01	0,131	25,0	-88,3	15,3	100,0	12,4	-1,1	4,7	17,4
01:15:19	058:34:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
01:15:19	058:34:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
01:15:19	058:34:01	0,133	25,0	-88,4	15,3	100,0	12,5	-1,0	4,8	17,4
01:16:19	058:35:01	0,133	25,0	-88,6	15,3	100,0	12,5	-0,9	5,0	17,5
01:17:19	058:36:01	0,132	25,0	-88,7	15,4	100,0	12,6	-0,9	5,1	17,5
01:18:19	058:37:01	0,133	25,0	-89,0	15,5	100,0	12,7	-0,8	5,2	17,5
01:19:19	058:38:01	0,133	25,0	-89,2	15,5	100,0	12,8	-0,7	5,4	17,6
01:20:19	058:39:01	0,135	25,0	-89,4	15,6	100,0	12,9	-0,6	5,5	17,6
01:21:19	058:40:01	0,134	25,0	-89,5	15,6	100,0	13,0	-0,6	5,6	17,6
01:22:19	058:41:01	0,135	25,0	-89,6	15,6	100,0	13,0	-0,5	5,8	17,7
01:23:19	058:42:01	0,135	25,0	-89,7	15,7	100,0	13,1	-0,4	5,9	17,7
01:24:19	058:43:01	0,136	25,0	-89,8	15,7	100,0	13,2	-0,3	6,0	17,7
01:25:19	058:44:01	0,135	25,0	-89,9	15,7	100,0	13,3	-0,2	6,2	17,8
01:26:19	058:45:01	0,136	25,0	-89,6	15,8	100,0	13,3	-0,2	6,3	17,8
01:27:19	058:46:01	0,136	25,0	-89,2	15,8	100,0	13,4	-0,1	6,4	17,8
01:28:19	058:47:01	0,136	25,0	-88,8	15,9	100,0	13,5	0,0	6,6	17,9
01:29:19	058:48:01	0,128	25,0	-88,5	15,9	100,0	13,6	0,1	6,6	17,9
01:30:19	058:49:01	0,128	25,0	-88,2	16,0	100,0	13,6	0,1	6,8	17,9
01:31:19	058:50:01	0,128	25,0	-88,2	16,0	100,0	13,7	0,2	6,9	18,0
01:32:19	058:51:01	0,128	25,0	-88,3	16,0	100,0	13,8	0,2	7,0	18,0

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 188 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	01:33:19	058:52:01	0,128	25,0	-88,4	16,1	100,0	13,8	0,3	7,1	18,0	
	01:34:19	058:53:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	01:34:19	058:53:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	01:34:19	058:53:01	0,128	25,0	-88,5	16,1	100,0	13,9	0,4	7,2	18,1	
	01:35:19	058:54:01	0,129	25,0	-88,6	16,1	100,0	14,0	0,4	7,3	18,1	
	01:36:19	058:55:01	0,129	25,0	-88,9	16,2	100,0	14,1	0,5	7,4	18,1	
	01:37:19	058:56:01	0,129	25,0	-89,0	16,2	100,0	14,1	0,6	7,5	18,2	
	01:38:19	058:57:01	0,130	25,0	-89,3	16,2	100,0	14,2	0,6	7,6	18,2	
	01:39:19	058:58:01	0,129	25,0	-89,4	16,3	100,0	14,3	0,7	7,7	18,2	
	01:40:19	058:59:01	0,129	25,0	-89,6	16,3	100,0	14,4	0,8	7,8	18,3	
	01:41:19	059:00:01	0,130	25,0	-89,7	16,3	100,0	14,4	0,9	8,0	18,3	
	01:42:19	059:01:01	0,131	25,0	-89,8	16,4	100,0	14,5	1,0	8,1	18,3	
	01:43:19	059:02:01	0,130	25,0	-89,8	16,4	100,0	14,6	1,1	8,2	18,3	
	01:44:19	059:03:01	0,130	25,0	-89,5	16,5	100,0	14,6	1,1	8,3	18,4	
	01:45:19	059:04:01	0,132	25,0	-89,2	16,5	100,0	14,7	1,2	8,4	18,4	
	01:46:19	059:05:01	0,131	25,0	-88,8	16,5	100,0	14,8	1,3	8,5	18,4	
	01:47:19	059:06:01	0,131	25,0	-88,6	16,6	100,0	14,9	1,4	8,6	18,4	
	01:48:19	059:07:01	0,131	25,0	-88,2	16,6	100,0	14,9	1,5	8,8	18,5	
	01:49:19	059:08:01	0,132	25,0	-88,1	16,6	100,0	15,0	1,5	8,9	18,5	
	01:50:19	059:09:01	0,132	25,0	-88,2	16,7	100,0	15,1	1,6	9,0	18,5	
	01:51:19	059:10:01	0,132	25,0	-88,2	16,7	100,0	15,2	1,8	9,1	18,5	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.: Product name:
 Batch no.: Testformulierungen Batch name: 20 mL
 Batch size: 120-240 mM Batch volume per unit: 5-10 mL
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 189 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	01:52:19	059:11:01	0,132	25,0	-88,4	16,8	100,0	15,2	1,9	9,2	18,6	
	01:53:19	059:12:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	01:53:19	059:12:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	01:53:19	059:12:01	0,133	25,0	-88,6	16,8	100,0	15,3	1,9	9,3	18,6	
	01:54:19	059:13:01	0,133	25,0	-88,9	16,8	100,0	15,4	2,0	9,4	18,6	
	01:55:19	059:14:01	0,134	25,0	-89,2	16,8	100,0	15,4	2,1	9,5	18,7	
	01:56:19	059:15:01	0,133	25,0	-89,4	16,9	100,0	15,5	2,3	9,6	18,7	
	01:57:19	059:16:01	0,133	25,0	-89,7	16,9	100,0	15,6	2,3	9,8	18,7	
	01:58:19	059:17:01	0,134	25,0	-90,0	16,9	100,0	15,6	2,5	9,9	18,7	
	01:59:19	059:18:01	0,134	25,0	-90,1	17,0	100,0	15,7	2,6	9,9	18,8	
	02:00:19	059:19:01	0,134	25,0	-89,8	17,0	100,0	15,8	2,7	10,1	18,8	
	02:01:19	059:20:01	0,135	25,0	-89,5	17,0	100,0	15,8	2,8	10,2	18,8	
	02:02:19	059:21:01	0,134	25,0	-89,1	17,1	100,0	15,9	2,9	10,3	18,8	
	02:03:19	059:22:01	0,135	25,0	-88,6	17,1	100,0	15,9	3,0	10,4	18,8	
	02:04:19	059:23:01	0,135	25,0	-88,4	17,1	100,0	16,0	3,1	10,5	18,9	
	02:05:19	059:24:01	0,135	25,0	-88,3	17,1	100,0	16,1	3,2	10,6	18,9	
	02:06:19	059:25:01	0,135	25,0	-88,5	17,2	100,0	16,1	3,3	10,8	18,9	
	02:07:19	059:26:01	0,135	25,0	-88,6	17,3	100,0	16,2	3,5	10,9	19,0	
	02:08:19	059:27:01	0,136	25,0	-88,8	17,3	100,0	16,2	3,6	11,0	19,0	
	02:09:19	059:28:01	0,135	25,0	-89,0	17,3	100,0	16,3	3,7	11,1	19,0	
	02:10:19	059:29:01	0,135	25,0	-89,2	17,3	100,0	16,4	3,8	11,2	19,0	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 190 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	02:11:19	059:30:01	0,136	25,0	-89,4	17,4	100,0	16,4	3,9	11,3	19,1	
	02:12:19	059:31:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	02:12:19	059:31:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	02:12:19	059:31:01	0,136	25,0	-89,7	17,4	100,0	16,5	4,1	11,4	19,1	
	02:13:19	059:32:01	0,136	25,0	-89,9	17,4	100,0	16,5	4,2	11,5	19,1	
	02:14:19	059:33:01	0,136	25,0	-90,0	17,5	100,0	16,6	4,3	11,6	19,1	
	02:15:19	059:34:01	0,136	25,0	-89,9	17,5	100,0	16,6	4,4	11,8	19,2	
	02:16:19	059:35:01	0,137	25,0	-89,5	17,5	100,0	16,7	4,6	11,8	19,2	
	02:17:19	059:36:01	0,136	25,0	-89,0	17,6	100,0	16,7	4,7	12,0	19,3	
	02:18:19	059:37:01	0,136	25,0	-88,6	17,6	100,0	16,8	4,8	12,1	19,3	
	02:19:19	059:38:01	0,136	25,0	-88,3	17,6	100,0	16,8	5,0	12,2	19,3	
	02:20:19	059:39:01	0,136	25,0	-88,3	17,6	100,0	16,9	5,1	12,3	19,3	
	02:21:19	059:40:01	0,136	25,0	-88,4	17,7	100,0	16,9	5,2	12,5	19,3	
	02:22:19	059:41:01	0,136	25,0	-88,6	17,7	100,0	17,0	5,4	12,6	19,3	
	02:23:19	059:42:01	0,137	25,0	-88,8	17,7	100,0	17,0	5,5	12,7	19,3	
	02:24:19	059:43:01	0,137	25,0	-89,0	17,8	100,0	17,1	5,7	12,8	19,4	
	02:25:19	059:44:01	0,136	25,0	-89,3	17,8	100,0	17,1	5,8	12,9	19,4	
	02:26:19	059:45:01	0,136	25,0	-89,6	17,8	100,0	17,2	5,9	13,1	19,5	
	02:27:19	059:46:01	0,136	25,0	-89,8	17,9	100,0	17,2	6,1	13,2	19,5	
	02:28:19	059:47:01	0,136	25,0	-89,9	17,9	100,0	17,3	6,2	13,3	19,5	
	02:29:19	059:48:01	0,136	25,0	-90,0	17,9	100,0	17,3	6,3	13,4	19,5	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 191 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



02:30:19	059:49:01	0,136	25,0	-89,7	18,0	100,0	17,4	6,5	13,6	19,5	
02:31:19	059:50:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
02:31:19	059:50:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
02:31:19	059:50:01	0,136	25,0	-89,4	18,0	100,0	17,5	6,6	13,7	19,6	
02:32:19	059:51:01	0,137	25,0	-89,0	18,0	100,0	17,5	6,8	13,8	19,6	
02:33:19	059:52:01	0,137	25,0	-88,6	18,0	100,0	17,5	6,9	13,9	19,6	
02:34:19	059:53:01	0,136	25,0	-88,4	18,1	100,0	17,6	7,1	14,1	19,6	
02:35:19	059:54:01	0,136	25,0	-88,3	18,1	100,0	17,6	7,2	14,2	19,7	
02:36:19	059:55:01	0,136	25,0	-88,4	18,1	100,0	17,7	7,4	14,3	19,7	
02:37:19	059:56:01	0,136	25,0	-88,7	18,2	100,0	17,8	7,6	14,4	19,7	
02:38:19	059:57:01	0,136	25,0	-88,9	18,2	100,0	17,8	7,8	14,5	19,7	
02:39:19	059:58:01	0,135	25,0	-89,2	18,2	100,0	17,8	8,0	14,6	19,7	
02:40:19	059:59:01	0,135	25,0	-89,5	18,2	100,0	17,9	8,2	14,7	19,8	
02:41:19	060:00:01	0,135	25,0	-89,7	18,3	100,0	18,0	8,4	14,8	19,8	
02:42:19	060:01:01	0,136	25,0	-89,9	18,3	100,0	18,0	8,5	14,9	19,8	
02:43:19	060:02:01	0,135	25,0	-90,2	18,4	100,0	18,0	8,7	15,0	19,8	
02:44:19	060:03:01	0,135	25,0	-90,1	18,4	100,0	18,1	8,8	15,1	19,9	
02:45:19	060:04:01	0,135	25,0	-89,7	18,4	100,0	18,1	9,0	15,2	19,9	
02:46:19	060:05:01	0,136	25,0	-89,2	18,4	100,0	18,2	9,1	15,3	19,9	
02:47:19	060:06:01	0,135	25,0	-88,8	18,4	100,0	18,2	9,3	15,4	19,9	
02:48:19	060:07:01	0,135	25,0	-88,5	18,5	100,0	18,3	9,4	15,5	20,0	

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus		Signature:	
Document issued by:					Page: 192 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	02:49:19	060:08:01	0,136	25,0	-88,5	18,5	100,0	18,4	9,6	15,6	20,0	
	02:50:19	060:09:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	02:50:19	060:09:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	02:50:19	060:09:01	0,135	25,0	-88,6	18,5	100,0	18,4	9,8	15,7	20,0	
	02:51:19	060:10:01	0,135	25,0	-88,8	18,5	100,0	18,4	9,9	15,8	20,0	
	02:52:19	060:11:01	0,134	25,0	-89,0	18,6	100,0	18,5	10,1	15,8	20,0	
	02:53:19	060:12:01	0,135	25,0	-89,4	18,6	100,0	18,5	10,2	15,9	20,1	
	02:54:19	060:13:01	0,134	25,0	-89,6	18,6	100,0	18,5	10,4	16,0	20,1	
	02:55:19	060:14:01	0,135	25,0	-89,9	18,7	100,0	18,6	10,5	16,1	20,1	
	02:56:19	060:15:01	0,134	25,0	-90,2	18,7	100,0	18,7	10,6	16,2	20,1	
	02:57:19	060:16:01	0,134	25,0	-90,2	18,7	100,0	18,7	10,8	16,3	20,2	
	02:58:19	060:17:01	0,133	25,0	-89,9	18,8	100,0	18,7	10,9	16,4	20,2	
	02:59:19	060:18:01	0,133	25,0	-89,2	18,8	100,0	18,8	11,1	16,5	20,2	
	03:00:19	060:19:01	0,133	25,0	-88,9	18,8	100,0	18,9	11,3	16,5	20,2	
	03:01:19	060:20:01	0,134	25,0	-88,6	18,9	100,0	18,9	11,4	16,6	20,3	
	03:02:19	060:21:01	0,133	25,0	-88,6	18,9	100,0	19,0	11,6	16,7	20,3	
	03:03:19	060:22:01	0,132	25,0	-88,7	18,9	100,0	19,0	11,7	16,8	20,3	
	03:04:19	060:23:01	0,132	25,0	-88,9	18,9	100,0	19,0	11,8	16,9	20,3	
	03:05:19	060:24:01	0,132	25,0	-89,3	19,0	100,0	19,1	12,0	17,0	20,3	
	03:06:19	060:25:01	0,131	25,0	-89,5	19,0	100,0	19,1	12,1	17,0	20,3	
	03:07:19	060:26:01	0,131	25,0	-89,9	19,0	100,0	19,2	12,3	17,1	20,4	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 193 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	03:08:19	060:27:01	0,132	25,0	-90,1	19,0	100,0	19,2	12,4	17,2	20,4	
	03:09:19	060:28:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	03:09:19	060:28:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	03:09:19	060:28:01	0,132	25,0	-90,4	19,1	100,0	19,3	12,5	17,3	20,4	
	03:10:19	060:29:01	0,131	25,0	-90,2	19,1	100,0	19,3	12,7	17,4	20,5	
	03:11:19	060:30:01	0,130	25,0	-89,5	19,1	100,0	19,4	12,9	17,5	20,5	
	03:12:19	060:31:01	0,131	25,0	-89,2	19,1	100,0	19,4	13,0	17,5	20,5	
	03:13:19	060:32:01	0,130	25,0	-88,7	19,2	100,0	19,5	13,1	17,6	20,5	
	03:14:19	060:33:01	0,130	25,0	-88,6	19,2	100,0	19,5	13,2	17,7	20,6	
	03:15:19	060:34:01	0,130	25,0	-88,8	19,2	100,0	19,6	13,4	17,8	20,6	
	03:16:19	060:35:01	0,129	25,0	-89,0	19,2	100,0	19,6	13,5	17,9	20,6	
	03:17:19	060:36:01	0,129	25,0	-89,2	19,2	100,0	19,6	13,7	18,0	20,6	
	03:18:19	060:37:01	0,129	25,0	-89,5	19,3	100,0	19,7	13,8	18,1	20,6	
	03:19:19	060:38:01	0,129	25,0	-89,8	19,3	100,0	19,7	13,9	18,1	20,7	
	03:20:19	060:39:01	0,129	25,0	-90,1	19,3	100,0	19,8	14,1	18,2	20,7	
	03:21:19	060:40:01	0,129	25,0	-90,4	19,3	100,0	19,8	14,2	18,3	20,7	
	03:22:19	060:41:01	0,128	25,0	-90,3	19,4	100,0	19,9	14,3	18,4	20,7	
	03:23:19	060:42:01	0,128	25,0	-89,8	19,4	100,0	19,9	14,5	18,5	20,7	
	03:24:19	060:43:01	0,127	25,0	-89,3	19,4	100,0	20,0	14,6	18,6	20,7	
	03:25:19	060:44:01	0,127	25,0	-89,0	19,4	100,0	20,0	14,8	18,6	20,8	
	03:26:19	060:45:01	0,127	25,0	-88,7	19,5	100,0	20,1	14,9	18,7	20,8	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 194 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	03:27:19	060:46:01	0,127	25,0	-88,8	19,5	100,0	20,1	15,0	18,8	20,8	
	03:28:19	060:47:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	03:28:19	060:47:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	03:28:19	060:47:01	0,127	25,0	-89,0	19,5	100,0	20,2	15,1	18,9	20,8	
	03:29:19	060:48:01	0,126	25,0	-89,2	19,5	100,0	20,2	15,3	18,9	20,9	
	03:30:19	060:49:01	0,126	25,0	-89,5	19,6	100,0	20,3	15,4	19,0	20,9	
	03:31:19	060:50:01	0,127	25,0	-89,8	19,6	100,0	20,3	15,5	19,1	20,9	
	03:32:19	060:51:01	0,126	25,0	-90,1	19,6	100,0	20,3	15,6	19,2	20,9	
	03:33:19	060:52:01	0,125	25,0	-90,3	19,6	100,0	20,4	15,8	19,2	21,0	
	03:34:19	060:53:01	0,126	25,0	-90,4	19,7	100,0	20,4	15,9	19,3	21,0	
	03:35:19	060:54:01	0,125	25,0	-89,9	19,7	100,0	20,5	16,0	19,4	21,0	
	03:36:19	060:55:01	0,125	25,0	-89,4	19,7	100,0	20,5	16,1	19,4	21,0	
	03:37:19	060:56:01	0,124	25,0	-89,0	19,7	100,0	20,5	16,3	19,5	21,0	
	03:38:19	060:57:01	0,125	25,0	-88,7	19,7	100,0	20,6	16,4	19,6	21,1	
	03:39:19	060:58:01	0,124	25,0	-88,7	19,8	100,0	20,6	16,5	19,6	21,1	
	03:40:19	060:59:01	0,125	25,0	-89,0	19,8	100,0	20,6	16,6	19,7	21,1	
	03:41:19	061:00:01	0,124	25,0	-89,2	19,8	100,0	20,6	16,7	19,7	21,1	
	03:42:19	061:01:01	0,123	25,0	-89,4	19,9	100,0	20,7	16,9	19,8	21,1	
	03:43:19	061:02:01	0,123	25,0	-89,7	19,9	100,0	20,7	17,0	19,8	21,2	
	03:44:19	061:03:01	0,123	25,0	-89,9	19,9	100,0	20,8	17,1	19,9	21,2	
	03:45:19	061:04:01	0,123	25,0	-90,4	19,9	100,0	20,8	17,3	19,9	21,2	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 195 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	03:46:19	061:05:01	0,122	25,0	-90,6	20,0	100,0	20,8	17,4	20,0	21,2	
	03:47:19	061:06:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	03:47:19	061:06:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	03:47:19	061:06:01	0,122	25,0	-90,4	20,0	100,0	20,9	17,5	20,0	21,2	
	03:48:19	061:07:01	0,122	25,0	-89,7	20,0	100,0	20,9	17,6	20,0	21,3	
	03:49:19	061:08:01	0,122	25,0	-89,3	20,0	100,0	20,9	17,8	20,1	21,3	
	03:50:19	061:09:01	0,121	25,0	-89,1	20,1	100,0	20,9	17,9	20,1	21,3	
	03:51:19	061:10:01	0,121	25,0	-88,8	20,1	100,0	21,0	18,0	20,2	21,3	
	03:52:19	061:11:01	0,122	25,0	-88,9	20,1	100,0	21,0	18,2	20,2	21,3	
	03:53:19	061:12:01	0,121	25,0	-89,1	20,1	100,0	21,0	18,3	20,3	21,4	
	03:54:19	061:13:01	0,121	25,0	-89,4	20,2	100,0	21,0	18,5	20,3	21,4	
	03:55:19	061:14:01	0,121	25,0	-89,7	20,2	100,0	21,1	18,6	20,4	21,4	
	03:56:19	061:15:01	0,121	25,0	-89,9	20,2	100,0	21,1	18,7	20,4	21,4	
	03:57:19	061:16:01	0,121	25,0	-90,2	20,2	100,0	21,1	18,8	20,5	21,5	
	03:58:19	061:17:01	0,121	25,0	-90,6	20,3	100,0	21,1	18,9	20,5	21,5	
	03:59:19	061:18:01	0,120	25,0	-90,5	20,3	100,0	21,2	19,0	20,5	21,5	
	04:00:19	061:19:01	0,120	25,0	-90,0	20,3	100,0	21,2	19,1	20,5	21,5	
	04:01:19	061:20:01	0,119	25,0	-89,5	20,3	100,0	21,2	19,2	20,6	21,5	
	04:02:19	061:21:01	0,120	25,0	-89,2	20,3	100,0	21,3	19,3	20,6	21,6	
	04:03:19	061:22:01	0,120	25,0	-88,9	20,4	100,0	21,3	19,3	20,6	21,6	
	04:04:19	061:23:01	0,119	25,0	-88,9	20,4	100,0	21,3	19,4	20,7	21,6	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 196 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	04:05:19	061:24:01	0,119	25,0	-89,0	20,4	100,0	21,3	19,5	20,7	21,6	
	04:06:19	061:25:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	04:06:19	061:25:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	04:06:19	061:25:01	0,119	25,0	-89,2	20,5	100,0	21,3	19,6	20,7	21,6	
	04:07:19	061:26:01	0,119	25,0	-89,4	20,5	100,0	21,4	19,7	20,8	21,7	
	04:08:19	061:27:01	0,119	25,0	-89,6	20,5	100,0	21,4	19,7	20,8	21,7	
	04:09:19	061:28:01	0,119	25,0	-89,9	20,5	100,0	21,4	19,8	20,9	21,7	
	04:10:19	061:29:01	0,119	25,0	-90,1	20,5	100,0	21,4	19,9	20,9	21,7	
	04:11:19	061:30:01	0,119	25,0	-90,3	20,6	100,0	21,4	20,0	20,9	21,8	
	04:12:19	061:31:01	0,118	25,0	-90,3	20,6	100,0	21,5	20,0	20,9	21,8	
	04:13:19	061:32:01	0,118	25,0	-89,7	20,6	100,0	21,5	20,1	21,0	21,8	
	04:14:19	061:33:01	0,118	25,0	-89,4	20,6	100,0	21,5	20,2	21,0	21,8	
	04:15:19	061:34:01	0,118	25,0	-89,0	20,7	100,0	21,5	20,2	21,0	21,8	
	04:16:19	061:35:01	0,118	25,0	-88,8	20,7	100,0	21,5	20,3	21,1	21,9	
	04:17:19	061:36:01	0,118	25,0	-88,8	20,7	100,0	21,5	20,3	21,1	21,9	
	04:18:19	061:37:01	0,118	25,0	-88,9	20,7	100,0	21,6	20,4	21,1	21,9	
	04:19:19	061:38:01	0,118	25,0	-89,2	20,8	100,0	21,6	20,5	21,1	21,9	
	04:20:19	061:39:01	0,118	25,0	-89,4	20,8	100,0	21,6	20,5	21,2	21,9	
	04:21:19	061:40:01	0,116	25,0	-89,7	20,8	100,0	21,6	20,6	21,2	22,0	
	04:22:19	061:41:01	0,117	25,0	-90,0	20,8	100,0	21,6	20,6	21,2	22,0	
	04:23:19	061:42:01	0,117	25,0	-90,3	20,9	100,0	21,7	20,7	21,2	22,0	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 197 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	04:24:19	061:43:01	0,117	25,0	-90,5	20,9	100,0	21,7	20,8	21,3	22,0	
	04:25:19	061:44:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	04:25:19	061:44:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	04:25:19	061:44:01	0,117	25,0	-90,1	20,9	100,0	21,7	20,8	21,3	22,0	
	04:26:19	061:45:01	0,117	25,0	-89,4	20,9	100,0	21,7	20,9	21,3	22,0	
	04:27:19	061:46:01	0,117	25,0	-89,1	20,9	100,0	21,7	21,0	21,3	22,1	
	04:28:19	061:47:01	0,116	25,0	-88,8	21,0	100,0	21,8	21,0	21,3	22,1	
	04:29:19	061:48:01	0,116	25,0	-88,9	21,0	100,0	21,8	21,1	21,4	22,1	
	04:30:19	061:49:01	0,116	25,0	-89,1	21,0	100,0	21,8	21,1	21,4	22,1	
	04:31:19	061:50:01	0,116	25,0	-89,3	21,0	100,0	21,8	21,2	21,4	22,2	
	04:32:19	061:51:01	0,116	25,0	-89,6	21,1	100,0	21,8	21,2	21,4	22,2	
	04:33:19	061:52:01	0,116	25,0	-89,8	21,1	100,0	21,9	21,3	21,5	22,2	
	04:34:19	061:53:01	0,116	25,0	-90,1	21,1	100,0	21,9	21,3	21,5	22,2	
	04:35:19	061:54:01	0,116	25,0	-90,5	21,1	100,0	21,9	21,4	21,5	22,3	
	04:36:19	061:55:01	0,115	25,0	-90,5	21,2	100,0	21,9	21,4	21,5	22,3	
	04:37:19	061:56:01	0,115	25,0	-90,1	21,2	100,0	21,9	21,5	21,5	22,3	
	04:38:19	061:57:01	0,115	25,0	-89,3	21,2	100,0	21,9	21,5	21,6	22,3	
	04:39:19	061:58:01	0,115	25,0	-89,0	21,2	100,0	21,9	21,6	21,6	22,3	
	04:40:19	061:59:01	0,115	25,0	-88,7	21,2	100,0	22,0	21,6	21,6	22,4	
	04:41:19	062:00:01	0,115	25,0	-88,8	21,3	100,0	22,0	21,7	21,6	22,4	
	04:42:19	062:01:01	0,115	25,0	-89,0	21,3	100,0	22,0	21,8	21,6	22,4	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 198 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



04:43:19	062:02:01	0,115	25,0	-89,2	21,3	100,0	22,0	21,8	21,6	22,4
04:44:19	062:03:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
04:44:19	062:03:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
04:44:19	062:03:01	0,115	25,0	-89,6	21,4	100,0	22,0	21,8	21,7	22,4
04:45:19	062:04:01	0,115	25,0	-89,8	21,3	100,0	22,0	21,9	21,7	22,5
04:46:19	062:05:01	0,115	25,0	-90,2	21,4	100,0	22,0	21,9	21,8	22,5
04:47:19	062:06:01	0,115	25,0	-90,5	21,4	100,0	22,1	22,0	21,8	22,5
04:48:19	062:07:01	0,115	25,0	-90,5	21,4	100,0	22,1	22,0	21,8	22,5
04:49:19	062:08:01	0,115	25,0	-89,7	21,4	100,0	22,1	22,0	21,8	22,5
04:50:19	062:09:01	0,115	25,0	-89,2	21,4	100,0	22,1	22,1	21,8	22,6
04:51:19	062:10:01	0,115	25,0	-89,0	21,5	100,0	22,1	22,1	21,8	22,6
04:52:19	062:11:01	0,115	25,0	-88,8	21,5	100,0	22,1	22,2	21,8	22,6
04:53:19	062:12:01	0,115	25,0	-88,9	21,5	100,0	22,1	22,2	21,9	22,6
04:54:19	062:13:01	0,115	25,0	-89,1	21,6	100,0	22,2	22,3	21,9	22,6
04:55:19	062:14:01	0,115	25,0	-89,4	21,5	100,0	22,2	22,3	21,9	22,6
04:56:19	062:15:01	0,115	25,0	-89,7	21,6	100,0	22,2	22,3	21,9	22,7
04:57:19	062:16:01	0,115	25,0	-90,0	21,6	100,0	22,2	22,4	21,9	22,7
04:58:19	062:17:01	0,115	25,0	-90,3	21,6	100,0	22,2	22,4	21,9	22,7
04:59:19	062:18:01	0,115	25,0	-90,7	21,6	100,0	22,2	22,5	22,0	22,8
05:00:19	062:19:01	0,115	25,0	-90,3	21,7	100,0	22,2	22,5	22,0	22,8
05:01:19	062:20:01	0,115	25,0	-90,0	21,7	100,0	22,2	22,5	22,0	22,8

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



05:02:19	062:21:01	0,115	25,0	-89,6	21,7	100,0	22,3	22,5	22,0	22,8
05:03:19	062:22:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
05:03:19	062:22:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
05:03:19	062:22:01	0,115	25,0	-89,3	21,8	100,0	22,3	22,5	22,0	22,8
05:04:19	062:23:01	0,115	25,0	-89,0	21,7	100,0	22,3	22,6	22,0	22,8
05:05:19	062:24:01	0,115	25,0	-89,0	21,8	100,0	22,3	22,6	22,0	22,8
05:06:19	062:25:01	0,115	25,0	-89,1	21,8	100,0	22,3	22,6	22,1	22,8
05:07:19	062:26:01	0,115	25,0	-89,3	21,8	100,0	22,3	22,7	22,1	22,9
05:08:19	062:27:01	0,115	25,0	-89,5	21,8	100,0	22,3	22,7	22,1	22,9
05:09:19	062:28:01	0,115	25,0	-89,7	21,9	100,0	22,3	22,7	22,1	22,9
05:10:19	062:29:01	0,115	25,0	-90,0	21,9	100,0	22,4	22,8	22,1	22,9
05:11:19	062:30:01	0,115	25,0	-90,3	21,9	100,0	22,4	22,8	22,1	22,9
05:12:19	062:31:01	0,115	25,0	-90,5	21,9	100,0	22,4	22,8	22,1	23,0
05:13:19	062:32:01	0,115	25,0	-90,2	21,9	100,0	22,4	22,9	22,2	23,0
05:14:19	062:33:01	0,115	25,0	-89,6	22,0	100,0	22,4	22,9	22,2	23,0
05:15:19	062:34:01	0,115	25,0	-89,2	22,0	100,0	22,4	22,9	22,2	23,0
05:16:19	062:35:01	0,115	25,0	-88,9	22,0	100,0	22,4	22,9	22,2	23,0
05:17:19	062:36:01	0,115	25,0	-88,8	22,0	100,0	22,4	23,0	22,2	23,1
05:18:19	062:37:01	0,115	25,0	-88,9	22,1	100,0	22,4	23,0	22,2	23,1
05:19:19	062:38:01	0,115	25,0	-89,1	22,0	100,0	22,5	23,0	22,3	23,1
05:20:19	062:39:01	0,115	25,0	-89,4	22,1	100,0	22,5	23,0	22,3	23,1

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 200 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	05:21:19	062:40:01	0,115	25,0	-89,5	22,1	100,0	22,5	23,0	22,3	23,1	
	05:22:19	062:41:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	05:22:19	062:41:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	05:22:19	062:41:01	0,115	25,0	-90,0	22,1	100,0	22,5	23,1	22,3	23,1	
	05:23:19	062:42:01	0,115	25,0	-90,2	22,1	100,0	22,5	23,1	22,3	23,2	
	05:24:19	062:43:01	0,115	25,0	-90,3	22,2	100,0	22,5	23,1	22,3	23,2	
	05:25:19	062:44:01	0,115	25,0	-90,4	22,2	100,0	22,5	23,2	22,3	23,2	
	05:26:19	062:45:01	0,115	25,0	-89,7	22,2	100,0	22,5	23,2	22,3	23,2	
	05:27:19	062:46:01	0,115	25,0	-89,3	22,2	100,0	22,5	23,2	22,4	23,2	
	05:28:19	062:47:01	0,115	25,0	-88,9	22,3	100,0	22,5	23,2	22,3	23,2	
	05:29:19	062:48:01	0,115	25,0	-88,8	22,3	100,0	22,5	23,2	22,4	23,2	
	05:30:19	062:49:01	0,115	25,0	-89,0	22,3	100,0	22,6	23,3	22,4	23,3	
	05:31:19	062:50:01	0,115	25,0	-89,2	22,3	100,0	22,6	23,3	22,4	23,3	
	05:32:19	062:51:01	0,115	25,0	-89,4	22,3	100,0	22,6	23,3	22,4	23,3	
	05:33:19	062:52:01	0,115	25,0	-89,8	22,3	100,0	22,6	23,4	22,4	23,3	
	05:34:19	062:53:01	0,115	25,0	-90,1	22,4	100,0	22,6	23,4	22,4	23,3	
	05:35:19	062:54:01	0,115	25,0	-90,4	22,4	100,0	22,6	23,4	22,5	23,3	
	05:36:19	062:55:01	0,115	25,0	-90,6	22,4	100,0	22,6	23,4	22,4	23,3	
	05:37:19	062:56:01	0,115	25,0	-90,5	22,4	100,0	22,6	23,4	22,5	23,4	
	05:38:19	062:57:01	0,115	25,0	-90,0	22,4	100,0	22,6	23,5	22,5	23,4	
	05:39:19	062:58:01	0,115	25,0	-89,5	22,4	100,0	22,6	23,5	22,5	23,4	

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 201 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	05:59:19	063:18:01	0,117	25,0	-89,5	22,8	100,0	22,8	23,7	22,7	23,6	
	06:00:19	063:19:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	06:00:19	063:19:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	06:00:19	063:19:01	0,117	25,0	-89,8	22,9	100,0	22,8	23,7	22,7	23,6	
	06:01:19	063:20:01	0,117	25,0	-90,1	22,9	100,0	22,8	23,7	22,7	23,6	
	06:02:19	063:21:01	0,117	25,0	-90,3	22,9	100,0	22,8	23,7	22,7	23,7	
	06:03:19	063:22:01	0,117	25,0	-90,5	22,9	100,0	22,8	23,7	22,7	23,6	
	06:04:19	063:23:01	0,117	25,0	-90,7	22,9	100,0	22,9	23,8	22,8	23,7	
	06:05:19	063:24:01	0,117	25,0	-90,3	22,9	100,0	22,9	23,8	22,8	23,7	
	06:06:19	063:25:01	0,117	25,0	-89,7	23,0	100,0	22,9	23,8	22,8	23,7	
	06:07:19	063:26:01	0,117	25,0	-89,3	23,0	100,0	22,9	23,8	22,8	23,7	
	06:08:19	063:27:01	0,118	25,0	-89,0	23,0	100,0	22,9	23,8	22,8	23,7	
	06:09:19	063:28:01	0,118	25,0	-88,8	23,0	100,0	22,9	23,8	22,8	23,7	
	06:10:19	063:29:01	0,118	25,0	-88,8	23,0	100,0	22,9	23,8	22,8	23,7	
	06:11:19	063:30:01	0,118	25,0	-89,0	23,0	100,0	22,9	23,8	22,8	23,7	
	06:12:19	063:31:01	0,118	25,0	-89,4	23,1	100,0	22,9	23,8	22,8	23,7	
	06:13:19	063:32:01	0,118	25,0	-89,6	23,0	100,0	22,9	23,8	22,8	23,8	
	06:14:19	063:33:01	0,118	25,0	-89,9	23,1	100,0	22,9	23,8	22,8	23,7	
	06:15:19	063:34:01	0,118	25,0	-90,1	23,1	100,0	22,9	23,9	22,8	23,8	
	06:16:19	063:35:01	0,118	25,0	-90,4	23,1	100,0	22,9	23,8	22,8	23,8	
	06:17:19	063:36:01	0,118	25,0	-90,5	23,1	100,0	22,9	23,9	22,9	23,8	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 203 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



06:18:19	063:37:01	0,118	25,0	-90,3	23,2	100,0	22,9	23,9	22,9	23,8
06:19:19	063:38:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
06:19:19	063:38:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
06:19:19	063:38:01	0,118	25,0	-89,7	23,2	100,0	23,0	23,9	22,9	23,8
06:20:19	063:39:01	0,119	25,0	-89,3	23,2	100,0	23,0	23,9	22,9	23,8
06:21:19	063:40:01	0,119	25,0	-88,8	23,2	100,0	23,0	23,9	22,9	23,8
06:22:19	063:41:01	0,119	25,0	-88,7	23,2	100,0	23,0	23,9	22,9	23,8
06:23:19	063:42:01	0,119	25,0	-88,9	23,2	100,0	23,0	23,9	22,9	23,8
06:24:19	063:43:01	0,119	25,0	-89,0	23,2	100,0	23,0	23,9	22,9	23,8
06:25:19	063:44:01	0,119	25,0	-89,4	23,3	100,0	23,0	23,9	22,9	23,8
06:26:19	063:45:01	0,119	25,0	-89,7	23,3	100,0	23,0	23,9	22,9	23,8
06:27:19	063:46:01	0,119	25,0	-90,0	23,3	100,0	23,0	23,9	22,9	23,9
06:28:19	063:47:01	0,119	25,0	-90,3	23,3	100,0	23,0	23,9	22,9	23,8
06:29:19	063:48:01	0,119	25,0	-90,5	23,3	100,0	23,0	23,9	22,9	23,9
06:30:19	063:49:01	0,119	25,0	-90,6	23,4	100,0	23,0	23,9	23,0	23,9
06:31:19	063:50:01	0,119	25,0	-90,4	23,4	100,0	23,0	24,0	23,0	23,9
06:32:19	063:51:01	0,119	25,0	-89,8	23,4	100,0	23,0	24,0	23,0	23,8
06:33:19	063:52:01	0,120	25,0	-89,5	23,4	100,0	23,0	23,9	23,0	23,9
06:34:19	063:53:01	0,120	25,0	-89,1	23,4	100,0	23,1	23,9	23,0	23,9
06:35:19	063:54:01	0,120	25,0	-89,0	23,5	100,0	23,1	24,0	23,0	23,9
06:36:19	063:55:01	0,120	25,0	-89,1	23,5	100,0	23,1	24,0	23,0	23,9

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by:

Signature:

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	06:37:19	063:56:01	0,120	25,0	-89,2	23,5	100,0	23,1	24,0	23,0	23,9	
	06:38:19	063:57:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	06:38:19	063:57:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	06:38:19	063:57:01	0,120	25,0	-89,5	23,5	100,0	23,1	24,0	23,0	23,9	
	06:39:19	063:58:01	0,120	25,0	-89,7	23,6	100,0	23,1	24,0	23,0	23,9	
	06:40:19	063:59:01	0,120	25,0	-90,0	23,6	100,0	23,1	24,0	23,0	23,9	
	06:41:19	064:00:01	0,120	25,0	-90,5	23,6	100,0	23,1	24,0	23,1	23,9	
	06:42:19	064:01:01	0,120	25,0	-90,5	23,6	100,0	23,1	24,0	23,0	23,9	
	06:43:19	064:02:01	0,120	25,0	-90,2	23,6	100,0	23,1	24,0	23,1	23,9	
	06:44:19	064:03:01	0,120	25,0	-89,8	23,7	100,0	23,1	24,0	23,1	24,0	
	06:45:19	064:04:01	0,120	25,0	-89,5	23,6	100,0	23,1	24,0	23,1	23,9	
	06:46:19	064:05:01	0,121	25,0	-89,0	23,7	100,0	23,1	24,0	23,1	23,9	
	06:47:19	064:06:01	0,121	25,0	-88,8	23,7	100,0	23,1	24,0	23,1	23,9	
	06:48:19	064:07:01	0,121	25,0	-88,9	23,7	100,0	23,2	24,0	23,1	24,0	
	06:49:19	064:08:01	0,121	25,0	-88,9	23,7	100,0	23,2	24,0	23,1	24,0	
	06:50:19	064:09:01	0,121	25,0	-89,1	23,7	100,0	23,2	24,0	23,1	24,0	
	06:51:19	064:10:01	0,121	25,0	-89,4	23,7	100,0	23,2	24,0	23,1	24,0	
	06:52:19	064:11:01	0,121	25,0	-89,7	23,7	100,0	23,2	24,0	23,1	24,0	
	06:53:19	064:12:01	0,121	25,0	-89,9	23,7	100,0	23,2	24,0	23,1	24,0	
	06:54:19	064:13:01	0,121	25,0	-90,2	23,7	100,0	23,2	24,1	23,2	24,0	
	06:55:19	064:14:01	0,121	25,0	-90,4	23,8	100,0	23,2	24,1	23,1	24,0	

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 205 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



06:56:19	064:15:01	0,121	25,0	-90,4	23,8	100,0	23,2	24,0	23,2	24,0	
06:57:19	064:16:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
06:57:19	064:16:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
06:57:19	064:16:01	0,122	25,0	-89,9	23,8	100,0	23,2	24,1	23,2	24,0	
06:58:19	064:17:01	0,122	25,0	-89,4	23,8	100,0	23,2	24,1	23,2	24,0	
06:59:19	064:18:01	0,122	25,0	-89,1	23,8	100,0	23,2	24,1	23,2	24,0	
07:00:19	064:19:01	0,122	25,0	-88,8	23,8	100,0	23,2	24,1	23,2	24,0	
07:01:19	064:20:01	0,122	25,0	-88,8	23,8	100,0	23,2	24,1	23,2	24,0	
07:02:19	064:21:01	0,122	25,0	-89,0	23,8	100,0	23,2	24,0	23,2	24,0	
07:03:19	064:22:01	0,122	25,0	-89,3	23,8	100,0	23,2	24,1	23,2	24,0	
07:04:19	064:23:01	0,122	25,0	-89,6	23,8	100,0	23,3	24,1	23,2	24,0	
07:05:19	064:24:01	0,122	25,0	-90,0	23,8	100,0	23,3	24,1	23,2	24,0	
07:06:19	064:25:01	0,122	25,0	-90,3	23,8	100,0	23,3	24,1	23,2	24,0	
07:07:19	064:26:01	0,123	25,0	-90,6	23,9	100,0	23,3	24,1	23,2	24,0	
07:08:19	064:27:01	0,123	25,0	-90,7	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,0	
07:09:19	064:28:01	0,123	25,0	-90,3	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,0	
07:10:19	064:29:01	0,123	25,0	-89,7	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
07:11:19	064:30:01	0,123	25,0	-89,3	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
07:12:19	064:31:01	0,123	25,0	-88,9	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
07:13:19	064:32:01	0,123	25,0	-88,9	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
07:14:19	064:33:01	0,123	25,0	-89,1	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,0	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 206 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	07:15:19	064:34:01	0,123	25,0	-89,4	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
	07:16:19	064:35:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	07:16:19	064:35:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	07:16:19	064:35:01	0,123	25,0	-89,6	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
	07:17:19	064:36:01	0,124	25,0	-89,9	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
	07:18:19	064:37:01	0,124	25,0	-90,2	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
	07:19:19	064:38:01	0,123	25,0	-90,5	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
	07:20:19	064:39:01	0,123	25,0	-90,5	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
	07:21:19	064:40:01	0,124	25,0	-90,0	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
	07:22:19	064:41:01	0,124	25,0	-89,6	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
	07:23:19	064:42:01	0,124	25,0	-89,1	23,9	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
	07:24:19	064:43:01	0,124	25,0	-88,8	24,0	100,0	23,3	24,1	23,3	24,1	
	07:25:19	064:44:01	0,123	25,0	-88,8	23,9	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:26:19	064:45:01	0,124	25,0	-88,9	24,0	100,0	23,4	24,1	23,4	24,1	
	07:27:19	064:46:01	0,125	25,0	-89,2	24,0	100,0	23,4	24,1	23,4	24,1	
	07:28:19	064:47:01	0,125	25,0	-89,4	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:29:19	064:48:01	0,125	25,0	-89,7	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:30:19	064:49:01	0,125	25,0	-89,9	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:31:19	064:50:01	0,125	25,0	-90,2	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:32:19	064:51:01	0,125	25,0	-90,4	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:33:19	064:52:01	0,125	25,0	-90,5	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 207 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	07:34:19	064:53:01	0,125	25,0	-90,1	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:35:19	064:54:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	07:35:19	064:54:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	07:35:19	064:54:01	0,125	25,0	-89,6	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:36:19	064:55:01	0,125	25,0	-89,1	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:37:19	064:56:01	0,126	25,0	-88,7	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:38:19	064:57:01	0,126	25,0	-88,7	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:39:19	064:58:01	0,126	25,0	-88,9	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,2	
	07:40:19	064:59:01	0,126	25,0	-89,1	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,2	
	07:41:19	065:00:01	0,126	25,0	-89,4	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,2	
	07:42:19	065:01:01	0,125	25,0	-89,7	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,2	
	07:43:19	065:02:01	0,126	25,0	-90,1	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,1	
	07:44:19	065:03:01	0,126	25,0	-90,4	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,2	
	07:45:19	065:04:01	0,126	25,0	-90,4	24,0	100,0	23,4	24,2	23,4	24,2	
	07:46:19	065:05:01	0,126	25,0	-90,4	24,1	100,0	23,4	24,2	23,4	24,2	
	07:47:19	065:06:01	0,126	25,0	-90,0	24,1	100,0	23,4	24,2	23,5	24,2	
	07:48:19	065:07:01	0,126	25,0	-89,3	24,1	100,0	23,4	24,2	23,4	24,2	
	07:49:19	065:08:01	0,127	25,0	-88,9	24,0	100,0	23,4	24,2	23,5	24,2	
	07:50:19	065:09:01	0,126	25,0	-88,8	24,0	100,0	23,4	24,2	23,5	24,2	
	07:51:19	065:10:01	0,126	25,0	-89,0	24,1	100,0	23,4	24,2	23,5	24,2	
	07:52:19	065:11:01	0,126	25,0	-89,1	24,1	100,0	23,5	24,2	23,5	24,2	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14 LPCplus

Document issued by: Signature: Page: 208 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



	07:53:19	065:12:01	0,127	25,0	-89,5	24,1	100,0	23,4	24,2	23,5	24,2	
	07:54:19	065:13:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	07:54:19	065:13:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	07:54:19	065:13:01	0,127	25,0	-89,7	24,1	100,0	23,4	24,2	23,5	24,2	
	07:55:19	065:14:01	0,127	25,0	-90,0	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	07:56:19	065:15:01	0,127	25,0	-90,3	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	07:57:19	065:16:01	0,127	25,0	-90,7	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	07:58:19	065:17:01	0,127	25,0	-90,6	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	07:59:19	065:18:01	0,127	25,0	-90,3	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	08:00:19	065:19:01	0,127	25,0	-89,7	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	08:01:19	065:20:01	0,127	25,0	-89,3	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	08:02:19	065:21:01	0,127	25,0	-88,9	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	08:03:19	065:22:01	0,127	25,0	-88,9	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	08:04:19	065:23:01	0,127	25,0	-89,2	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	08:05:19	065:24:01	0,128	25,0	-89,3	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	08:06:19	065:25:01	0,128	25,0	-89,7	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,3	
	08:07:19	065:26:01	0,129	25,0	-89,9	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	08:08:19	065:27:01	0,129	25,0	-90,2	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	
	08:09:19	065:28:01	0,129	25,0	-90,4	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,3	
	08:10:19	065:29:01	0,128	25,0	-90,6	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,3	
	08:11:19	065:30:01	0,128	25,0	-90,5	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2	

Begin recording:	2021-11-23 14:41:18	End recording:	2021-11-26 8:45:20	Recording time (hhh:mm:ss):	66:04:02
Product no.:		Product name:			
Batch no.:	Testformulierungen	Batch name:	20 mL		
Batch size:	120-240 mM	Batch volume per unit:	5-10 mL		
Note:	Konservatives Rezept (-20 primary drying)				
Document issued at:	2021-11-26 10:56:14	LPCplus			
Document issued by:			Signature:		Page: 209 / 211

**Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00**



08:12:19	065:31:01	0,129	25,0	-90,2	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2
08:13:19	065:32:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1
08:13:19	065:32:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C
08:13:19	065:32:01	0,129	25,0	-89,5	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2
08:14:19	065:33:01	0,128	25,0	-89,1	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2
08:15:19	065:34:01	0,129	25,0	-88,9	24,1	100,0	23,5	24,3	23,5	24,2
08:16:19	065:35:01	0,129	25,0	-89,0	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:17:19	065:36:01	0,129	25,0	-89,1	24,1	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:18:19	065:37:01	0,129	25,0	-89,3	24,1	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:19:19	065:38:01	0,130	25,0	-89,5	24,2	100,0	23,5	24,3	23,5	24,3
08:20:19	065:39:01	0,129	25,0	-89,8	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:21:19	065:40:01	0,129	25,0	-90,1	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:22:19	065:41:01	0,129	25,0	-90,4	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:23:19	065:42:01	0,129	25,0	-90,7	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:24:19	065:43:01	0,130	25,0	-90,5	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:25:19	065:44:01	0,129	25,0	-90,3	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:26:19	065:45:01	0,130	25,0	-89,7	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:27:19	065:46:01	0,129	25,0	-89,3	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:28:19	065:47:01	0,130	25,0	-88,9	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3
08:29:19	065:48:01	0,130	25,0	-88,9	24,2	100,0	23,5	24,3	23,5	24,3
08:30:19	065:49:01	0,131	25,0	-89,0	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
Batch no.: Testformulierungen
Batch size: 120-240 mM
Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
Batch name: 20 mL
Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14
Document issued by: LPCplus

Signature: Page: 210 / 211

Martin Christ GmbH
USB flash drive
Event 21112302.00



	08:31:19	065:50:01	0,130	25,0	-89,3	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3	
	08:32:19	065:51:01	Vacuum	Shelf Fee	Ice condl	Product 1	Lyo Rx 1	Lyo Prodl	Product 2	Product 3	WTMplus 1	
	08:32:19	065:51:01	mBar	Â°C	Â°C	Â°C	%	Â°C	Â°C	Â°C	Â°C	
	08:32:19	065:51:01	0,130	25,0	-89,6	24,2	100,0	23,5	24,3	23,6	24,3	
	08:33:19	065:52:01	0,130	25,0	-87,9	24,2	100,0	23,6	24,3	23,6	24,3	
	08:34:19	065:53:01	37,3	24,6	-77,2	24,2	100,0	23,6	24,4	23,6	24,3	
	08:35:19	065:54:01	610	24,3	-68,2	24,7	100,0	23,8	24,9	24,1	24,4	
	08:36:19	065:55:01	1000	23,9	-61,0	24,7	100,0	23,9	24,9	24,1	24,5	
	08:37:19	065:56:01	1000	23,5	-55,0	24,6	100,0	24,0	24,8	24,0	24,6	
	08:38:19	065:57:01	1000	23,1	-49,9	24,4	100,0	23,9	24,6	23,9	24,6	
	08:39:19	065:58:01	1000	22,7	-45,4	24,2	100,0	23,7	24,4	23,7	24,5	
	08:40:19	065:59:01	1000	22,3	-41,6	24,0	100,0	23,6	24,2	23,5	24,4	
	08:41:19	066:00:01	1000	22,0	-37,9	23,8	100,0	23,4	24,0	23,3	24,4	
	08:42:19	066:01:01	1000	21,7	-34,4	23,9	100,0	23,3	23,9	23,3	24,2	
	08:43:19	066:02:01	1000	21,4	-31,2	23,6	100,0	23,2	23,7	23,1	24,0	
	08:44:19	066:03:01	1000	21,0	-28,3	---	---	---	---	---	23,9	
	08:45:19	066:04:01	1000	20,8	-25,7	---	---	---	---	---	23,9	

Begin recording: 2021-11-23 14:41:18 End recording: 2021-11-26 8:45:20 Recording time (hhh:mm:ss): 66:04:02

Product no.:
 Batch no.: Testformulierungen
 Batch size: 120-240 mM
 Note: Konservatives Rezept (-20 primary drying)

Product name:
 Batch name: 20 mL
 Batch volume per unit: 5-10 mL

Document issued at: 2021-11-26 10:56:14

LPCplus

Signature:

Page: 211 / 211