

生物制品液氮冻存罐 (液氮罐)

- 应用于在液氮或者氮气中储存 2mL 或者 5mL 的冻存管，广泛应用于实验室、制药和生物行业
- 铝制或者不锈钢材质
- 结构稳定，坚固并且可靠
- 容积从 121L 到 251L，可以选择 420L
- BIOSAFE 包括的控制和监督管理有：
 - 灌装状态报告
 - 温度指示
 - 液氮液位指示
 - 当盖子打开液氮停止灌装
 - 在文本中记录报警信息
 - 功能恢复后报警自动停止等



技术信息

型号	BS 40	BS 60	BS 120	BS 220
罐体材料	铝	铝	不锈钢	不锈钢
内容积	L 121	175	151	251
冻存平台下容积	L ca. 10	ca. 10	21	35
空罐重量	Kg 43	53	100	175
灌口直径	mm 216	216	514	664
总高度	mm 965	959	1045	1180
罐体高度	mm 560	560	625	625
直径	mm 559	665	560	710
静态蒸发率	%/24h 1.19	1.19	2.30	2.00
订货号	2320	2321	2322	2323

2mL 冻存瓶装载技术信息

支架型号	BS 40	BS 60	BS 120	BS 220
冻存支架 (小)	Typ ATK		4 x 85 x 85 4 x No.2330	4 x 85 x 85 4 x No.2330
冻存支架 (大)	Typ ATG	已标配	已标配 6 x 140 x 145 6 x No.2331	12 x 140 x 145 120 x No.2331
冻存瓶支架数	4	6		
支架层数	10	10	10	10
适配冻存盒尺寸	Typ ATK		76 x 76mm 120 x No.2653	76 x 76mm 120 x No.2653
	Typ ATG	133 x 133mm 40 x No.2654	133 x 133mm 60 x No.2654	133 x 133mm 60 x No.2654
单个冻存盒装载量	2mL(Typ ATK)	100	100	25
	2mL(Typ ATG)			100
液氮罐总装载量(冻存瓶数量)	4000	6000	7000	13000



冻存盒选型

订货号	名称	描述
2330	冻存盒储存架	85x85mm，一共 10 层
2331	冻存盒储存架	140x145mm，一共 10 层

VOYAGEUR 生物制品冻存运输罐

适合空运冻存有害生物样品

- 液氮被吸收在多孔材料中，特殊防溅设计，不会有液氮泼溅出来，确保运输安全
- 铝制罐体，多层真空绝热结构，体积小，搬运方便
- 高隔热设计，确保较低的蒸发率，样品被储存在低温气相的氮气中，冻存效果好
- 所有冻存罐都遵从公路 (ADR)，铁路 (RID) 和空运 (IATA-OACI) 对于危险品运输的国际法规。
- 标准配置：真空安全阀；提手或者搬运手柄；内置桶
- 可选配件：运输过程保护外壳，运输过程中的记录温度数据的数据计时器 (订货号：2548-DL)



保护外壳

保护外壳	V 2	V 5	V 12	Plus
塑料材质	2548-V2SK	2548-V5SK	2548-V12SK	2549-SK
不锈钢材质	2548-V2SK	2548-V5SK	2548-V12SKL	2548-SK

技术参数

订货号	型号	容积	液体体积	空载重量	满载重量	总高度 / 直径	出口直径	液氮蒸发率	统计储存期	储存运输量
		L	L	kg	kg	mm	mm	L/d	d	
2548-V2	V2	1.75	1.35	2.4	3.5	395/174	30	0.10	13	2 个内置桶 (高 120 x Ø26)
2548-V5	V5	6.5	4.8	7.5	11.3	550/248	50	0.13	37	2 个内置桶 (高 280 x Ø41)，可以冻存 84 个 2mL 样品瓶
2548-V12	V12	15	10.5	11.6	20	570/308	80	0.24	44	2 个内置桶 (高 280 x Ø71)，可以冻存 252 个 2mL 样品瓶
2549	Voyageur plus	20.6	7.2	14.2	20	575/356	215	0.80	9.5	可以冻存 500 个 2mL 样品瓶

注：储存 5ml 样品瓶的信息请单独定制