

储液瓶系列(PC)

一次性储液容器解决方案

生物制药工艺中，工艺液体对储存容器的洁净度、低温耐受性及污染防控均有严苛要求。

乐纯储液瓶系列专为生物制药工艺液体的储存、转运与冻存而设计。瓶身刻度一体吹塑成型，瓶口采用紧固螺纹设计，确保瓶盖与容器间可靠密封；产品可耐受湿热灭菌，亦可选用无菌预灭菌版本以降低污染风险，并配套完整验证文件，为客户提供安全、可靠的工艺液体储存解决方案。

特点及优势

- 高硬度，高透明度，不易破碎
- 瓶体有清晰的容量刻度，便于观察
- 优秀的耐化学性，可耐受多种化学品
- 表面平滑而有光泽，不易残留，易清洗
- 身采用人体工学设计，便于抓握
- 无菌，无 DNASE/ 无 RNASE，无热原

应用

- 培养基、缓冲液储存及转运
- 中间产品、原液的储存及转运
- 纯化组分收集
- 低温冻存
- 液体无菌转移



技术参数

项目	参数
规格范围	5 mL – 20 L，全规格覆盖
耐受温度	-80°C – 121°C
无菌保证水平（辐照版）	≥ 25 kGy γ 辐照，VDmax25 方法确认， $SAL \leq 10^{-6}$
湿热灭菌耐受性	耐受 121°C、60 min 湿热灭菌，最多 5 次
冻融循环耐受性	耐受 -80°C至室温反复冻融，最多 3 次
验证支持	提供可提取物（Extractables）研究报告及完整验证文件
合规声明	提供 BSE/TSE 无动物源性声明

合规性与验证

测试项目	执行标准	测试结果
体外溶血	ISO 10993-4	符合
细菌内毒素	USP<85>	符合
细胞毒性	USP<87>ISO10993-5	符合
体内生物安全性	USP<88>CLASS VI	符合
理化性能	USP<661>	符合
可提取物	USP<665>	符合
不溶性微粒	USP<788> 不溶性微粒	符合

订购信息

产品编号	产品名称	规格
LPDC110020	一次性储液瓶 20mL	无菌, 25 个 / 包, 500 个 / 箱
LPDC110150	一次性储液瓶 150mL	无菌, 5 个 / 包, 105 个 / 箱
LPDC110250	一次性储液瓶 250mL	无菌, 5 个 / 包, 120 个 / 箱
LPDC110500	一次性储液瓶 500mL	无菌, 5 个 / 包, 40 个 / 箱
LPDC111000	一次性储液瓶 1000mL	无菌, 1 个 / 包, 30 个 / 箱
LPDC112000	一次性储液瓶 2000mL	无菌, 1 个 / 包, 12 个 / 箱
LPDC115000	一次性储液瓶 5L	无菌, 1 个 / 包, 6 个 / 箱
LPDC110000	一次性储液瓶 10L	无菌, 1 个 / 包, 3 个 / 箱
LPDC200000	一次性储液瓶 20L	无菌, 1 个 / 包, 3 个 / 箱
LPDC120020	一次性储液瓶 20mL	非灭菌, 25 个 / 包, 500 个 / 箱
LPDC120150	一次性储液瓶 150mL	非灭菌, 5 个 / 包, 105 个 / 箱
LPDC120250	一次性储液瓶 250mL	非灭菌, 5 个 / 包, 120 个 / 箱
LPDC120500	一次性储液瓶 500mL	非灭菌, 5 个 / 包, 40 个 / 箱
LPDC121000	一次性储液瓶 1000mL	非灭菌, 1 个 / 包, 30 个 / 箱
LPDC122000	一次性储液瓶 2000mL	非灭菌, 1 个 / 包, 12 个 / 箱
LPDC125000	一次性储液瓶 5L	非灭菌, 1 个 / 包, 6 个 / 箱
LPDC120000	一次性储液瓶 10L	非灭菌, 1 个 / 包, 3 个 / 箱
LPDCF200000	一次性储液瓶 20L	非灭菌, 1 个 / 包, 3 个 / 箱

组装服务

可提供非灭菌储液瓶的定制组装服务：于 C 级洁净环境下，与硅胶管、热塑性弹性体管、无菌连接器等配件完成组装，并提供 γ 辐照灭菌服务。更多信息请联系当地销售或技术支持。

