

# 全自动深低温-150°存储单元 Labo Stocker 150 (气相液氮)

## 生命科学专用设备

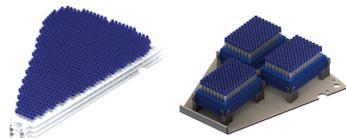
为满足生命科学领域对于样本质量和样本信息管理的高标准要求，我们开发了基于气相液氮保存的深低温自动化存储系统。

该系统完美集成了气相液氮存储单元、自动化机械转运单元、自动化控制单元、样本管理系统和空气控制系统，带来真正人性化的用户体验。

自动挑管的动作完全在-150°C温区进行，从而避免了样本暴露。

### ■ 特点

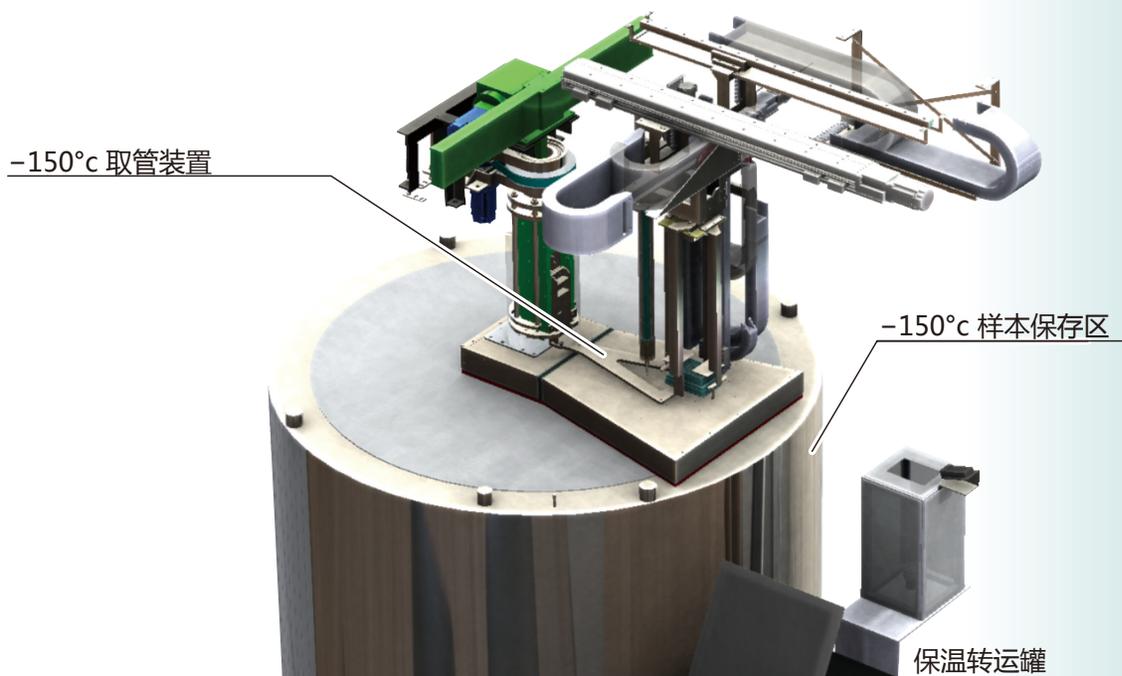
- 该装置可保持样品质量，因为通过在-150°C下储存和拣选可以消除暴露。
- 通过使用样本转运罐降低了样本取放过程中的样本暴露。
- 凭借出色的管道夹持和机架传递功能，样品可以准确、快速地进行拾取和转移，这两者都是Labo Stocker创新的结果。
- 由于低温氮气环境控制湿度，因此不会产生冷凝或结霜。
- 可以根据存储的物品使用各种尺寸的管，包括96孔管。
- 液氮的气相储存意味着即使在液氮供应中断或断电期间也保持冷却功能。
- 配备人性化的操作系统，该装置的软件功能，如定时器和有关样品存入和提取的历史管理，已经在实验室中得到证实。



管架和SBS盒架



# 全自动深低温-150°存储单元 Labo Stocker 150 (气相液氮)



罐内存储模块

## 参数

- 外形尺寸：2,200 宽 x 2,000 深 x 2,850 高
- 样本容量：40,000 支(96-孔 1.3 ml 螺纹管帽) 或者 20,000 支 (48-孔 2.3 ml 螺纹管帽)
- 保存温度：保存区和取管区温度始终低于-150°C，完全避免样本暴露
- 制冷系统：液氮 (气相存储)
- 存取口：可容纳96孔板或48孔板
- 数据管理：通过读取二维码实现样本管理  
显示和记录样本存入和取出的情况  
预约功能：可在指定时间将样本取出，暂时存放在-150°C取管区，人员到位后可以迅速取得所需样本。  
温度监控系统 and 样本管理系统
- 可选：通过程序降温仪实现温度控制  
24-hour 温度监控服务

邮箱：yin@biomatrix.info；电话：1589888131