

让生命探索更美好



SKADI

-80°C 自动化单体存储系统

智汇心 · 酷于形



基点生物科技（上海）有限公司

服务热线：400-606-8780

电子邮箱：info@genepoint.cn

官网网站：www.genepoint.cn



SKADI

-80°C自动化单体存储系统



驱动时代·激活未来

基点生物核心自动化技术加持，确保Skadi能够保持足够的稳定性与实用性，为多规格生物样本管理及珍贵试剂保存提供安全、智能的解决方案。从智慧管理到自动化存取一气呵成，多种场景灵活应用，多种耗材兼容存储，助力实现高质量、高精度、数据闭环的生物样本及珍贵试剂管理升级。

创新功能

自动化存取

- ◆ 在低温环境下，完成冻存盒/冻存管的自动化存取

存储环境控制

- ◆ 在低温环境下进行存取操作，减少无辜样本复温
- ◆ 出入库设置缓冲隔离，消除频繁除冰困扰

权限管理

- ◆ 库位权限与人脸识别结合，保障样本安全
- ◆ 适合于多人共用设备的场景

信息管理

- ◆ 自带库位信息管理系统，支持严谨和松散管理模式
- ◆ 识别库位闲置率，增加设备利用率

开放系统

- ◆ 盒内耗材不限规格，兼容2D管、普通管或其他耗材

软硬件对接

- ◆ 支持多机数据联动
- ◆ 支持LIMS数据交互

过程追溯

- ◆ 严谨模式下可确保账实一致
- ◆ 设备运行日志可溯源且数据可导出

安全保障

- ◆ 双压缩机组制冷，单机组即可维持-60°C以下
- ◆ 标配液氮后备制冷系统

性能参数表

规格	参数			
型号	SAUF-1000	SAUF-1500	AUF-1000	AUF-1500
挑管功能	N/A	N/A	标配	标配
总容积	≥1000L	≥1500L	≥1000L	≥1500L
可调温度范围	-50°C到-80°C		-50°C到-80°C	
外形尺寸W*D*H (mm)	1480*1320*1980	1480*1740*1980	1480*1620*1980	1480*2040*1980
*最大存储量 (方盒, 2ml)	38000	60000	38000	60000
*最大存储量 (SBS, 0.75ml)	96000	144000	96000	144000
库位信息管理系统	样本库版/科研版	样本库版/科研版	样本库版	样本库版
出入库扫码功能	选配	选配	标配	标配
强弱电及环境需求	220V, 50Hz; 标准RJ45网口; 环境温度18-28°C			

*以实际选用耗材为准

可选配件

配件名称	内嵌式整版扫描仪	2.0mlSBS冻存架	1.0mlSBS冻存架	0.75mlSBS冻存架	2.0ml方盒冻存架	1.0ml方盒冻存架	0.75ml方盒冻存架
型号	SAUF-TS	SAUF-S20	SAUF-S10	SAUF-S05	SAUF-C20	SAUF-C10	SAUF-C05