

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 |