

ThawSTAR® CB

本宣传页上登载的是BioLife Solutions Inc.的制品。



自动化、无水、冻存袋专用细胞解冻系统

● 一致性解冻结果

解冻过程基于自动化演算程序和生物样本温度传感技术。

● 易于操作

直观的软件界面，允许访问控制、执行QC程序、优化解冻演算程序，以及兼容各大厂家常见的冻存袋型号。

● 生物材料安全性

一次性的屏障袋 (Barrier Bag) 降低了生物样本损失和被污染的风险，可以获得更好的解冻效果。

● 精巧可靠

拥有先进的加热技术和实时温度传感分析，可以控制热量应用，实现可靠的、有记录的解冻。解冻存档的数据不可编辑，存储在内存中。



用于珍贵冻存生物材料的一致性解冻方案

ThawSTAR CB是一款自动化的无水解冻系统，专用于解冻25–1000 mL的冻存袋。通过简单的触屏操作，ThawSTAR CB使细胞解冻过程更加标准化和简单化，从而获得一致的、有记录的结果。基于常见的冻存袋型号，目前提供了6种标准的解冻演算程序。BioLife Solutions技术专家也可根据您的具体应用，优化其他的解冻演算程序。

产品信息

货号	产品名
AST-90000	ThawSTAR CB Automated Thawing System with 6 standard bag options
AST-90025	ThawSTAR CB Barrier Bags, 25 mL, 25 per pack
AST-90050	ThawSTAR CB Barrier Bags, 50 mL, 25 per pack
AST-90250	ThawSTAR CB Barrier Bags, 250 mL, 25 per pack
AST-90500	ThawSTAR CB Barrier Bags, 500 mL, 25 per pack
AST-90750	ThawSTAR CB Barrier Bags, 750 mL, 25 per pack
AST-91000	ThawSTAR CB Barrier Bags, 1000 mL, 25 per pack



ThawSTAR® CB

自动化、无水、冻存袋专用细胞解冻系统

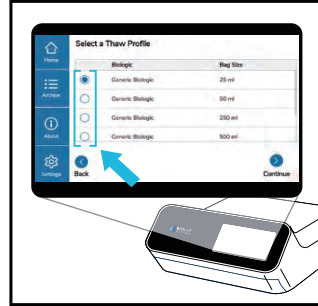
HOW IT WORKS



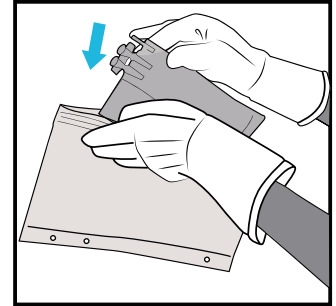
1. 选择“Prepare for Thaw”



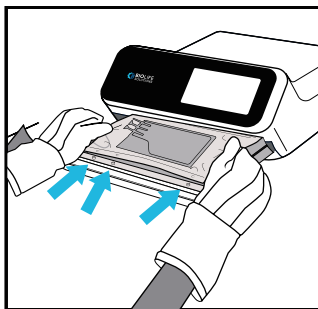
2. 输入有效的用户名



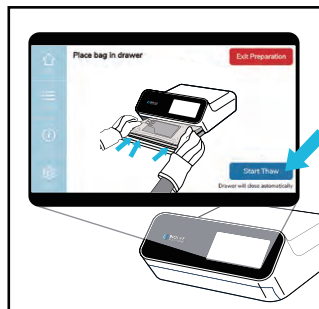
3. 选择解冻规格



4. 将冷冻的冻存袋放入屏障袋中



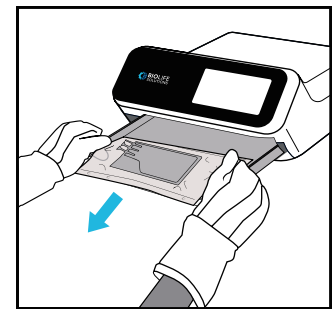
5. 放入抽屉中



6. 选择“Start Thaw”



7. 等待解冻结束 (2-8 min)



8. 取出解冻好的冻存袋

产品详情

安装

安装完毕，开箱即用

尺寸(H x W x D)

19.5 × 38.5 × 45 cm (8 × 15 × 18 in)

重量

11.3 kg (25 lb)

冻存袋大小

25-1000 mL

冻存袋型号

兼容 OriGen®, Charter® 和 Miltenyi® 品牌冻存袋

解冻温度

取决于不同程序设置，范围在37°C-50°C

解冻时间

2-8 minutes (取决于填充体积)

输入电压

100-120V, 200-240V

电流要求

最大8A

配件

ThawSTAR CB Barrier Bag (25, 50, 250, 500, 750, 1000 mL)

- 本宣传页上登载的制品，都是以科研为目的。请不要用于其它方面，如：不要用于人、动物的临床诊断和治疗。也不能用于食品、化妆品及家庭用品等方面。
- 未经本公司许可，严禁产品的转售·转让、以转售·转让为目的的产品更改、以及用于商品的制造。
- 专利许可信息请在本公司网站上确认：<https://www.takarabiomed.com.cn/>。
- 本宣传页上登载的公司名称及制品名称即使没有特殊标注，使用的也是各公司的商标或注册商标。
- 本宣传页上登载的产品信息是2020年4月1日的信息，最新信息请参考公司官网。

Ver.1 2020年4月制作