

U-200 智能干式细胞复苏仪

U-200 intelligent dry cell resuscitation instrument

细胞复苏是在细胞培养过程中必不可少的环节之一，其操作步骤和复苏细节把控是细胞状态和活性的关键，工艺流程的标准化和规范化对于保持细胞复苏活率和稳定性、有效开展科学研究等实验工作具有重要意义，-80℃冰箱或液氮中冷冻保存的细胞进行快速解冻，恢复其生长状态的过程。因此选择一款快速便捷的 U-200 智能干式细胞复苏仪是非常有必要的！

当前，绝大部分实验室快速复苏冻存细胞样品的最常见和广为接受的方法是将冻存管部分浸没在 37℃ 水浴中，维持数秒或数分钟后通过肉眼观察冻存管内的样品状态，从而判断是否完成样品复苏。然而，使用水浴解冻细胞有明显的缺点，却又没有一款更便捷、稳定的替代物来解决，U-200 智能干式细胞复苏仪，为您细胞安全复苏保驾护航。

产品优势：

- ★精致小巧的外观更大限度的节省空间，实验室工作台可灵活移动使用
- ★提高解冻样本的安全性，有效避免样本被污染和交叉污染
- ★保证细胞复苏的稳定性，提升细胞复苏活性
- ★冻存管可直接扫码录入、数据存储和追溯功能设备自带整机内部杀菌功能，避免沉降菌污染样本
- ★程序控制实现细胞复苏过程的一致性和可控性

传统水浴锅细胞解冻法：（不推荐）

- ◆样本被污染、交叉污染的潜在风险极高
- ◆操作者主观差异会影响解冻时间及复苏终点
- ◆非标准化、非智能化
- ◆无法整合到自动化细胞培养设备中
- ◆不能在 GMP 或临床环境中使用

近些年，随着生物技术的广泛应用以及生物制药行业的飞速发展，细胞培养及解冻复苏相应的品质控制以及相关工艺过程，逐步向更高标准化程度迈进。通过无水干式解冻复苏法解冻细胞样本的方法，更符合 GMP 洁净区洁净度的需求，能有效避免样本污染和交叉污染，智能和标准化的操作步骤，实现了复苏过程的一致性和可控性，保证了细胞样本解冻效果的安全、稳定！

U-200 智能干式细胞复苏仪：（强烈推荐）

- ★有效避免样本被污染和交叉污染的风险
- ★程序控制实现复苏过程的一致性/可控性
- ★标准化、智能化
- ★可整合到自动化细胞培养设备中
- ★可以在 GMP 或临床环境中使用

