



使用
方便

节能
环保

梯度降温盒

SGC-0112

梯度降温盒，新型环保节能产品，是目前各类细胞冻存的理想产品。

节约
成本

纯物理原理设计

产品性能有着高度的重复性和可持续性。

稳定
性强

新型合成材料

使用者可以直接徒手从冰箱取出产品，并且能随时打开或者盖上盖子，不会被冻伤。

成活
率高

无需添加异丙醇

即免去了传统添加异丙醇的繁琐，又可以让使用者不必接触危险物品，同时还让样品免受被污染的可能。





梯度降温盒

在没有酒精及任何液体的情况下，能确保在低温冰箱中样品的降温速率为 $-1^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 。可以运用于各种细胞类型，包括干细胞，原代细胞和细胞系。使用便捷，只需插入冷冻管，然后再放在 -80°C 的环境中即可。不仅能大大提高使用者的工作效率及保存细胞的存活率，而且对人体，环境，样本更为安全，省心。



新型材料设计，节能、环保，密封性好



核心冷却技术，只需存入样本，直接置入低温环境即可



清晰的刻度标识，方便标记、存取



可存放 1 ml 或 2 ml 冻存管或离心管



1

使用方便，无需添加任何液体，直接将样品放入程序降温盒，然后放入 -80°C 低温环境即可。

2

无需更换任何东西，一次购买，长期使用。

3

无污染，实芯和绝缘设计，不需要预冷。

4

每次实验降温速率一致，所有孔位降温速率一样，标准化操作。

5

随时都很轻松地打开盖子，可以直接用手将盒子从 -80°C 低温冰箱中拿出，而不会冻伤手指。

6

转移样品方便，无需一个个样品分开取出转移。

7

重复使用时间短，只需 5 分钟。

8

细胞复苏性能稳定，且成活率高。

9

对低温冰箱内周围温度影响非常小。