

无血清细胞冻存液 Celleasy™

使用说明书

产品编号	产品名称	规格
PC-90000	无血清细胞冻存液 Celleasy™	100ml

保存：4℃保存一年。

产品简介：Celleasy™ 是一种无血清细胞冻存液，通用于各种动物细胞株（肿瘤细胞、常规细胞、ips 细胞等）冻存细胞可在液氮稳定长期保存（>3 年）。Celleasy™ 不含动物来源蛋白及血清，大大减少细胞的污染可能性。Celleasy™ 含有 DMSO 与细胞所需的必需品。

产品特点：

- 1、无需配制直接使用
- 2、直接放置于 -80℃ 冰箱，无需程序降温操作
- 3、安全性高，无毒副作用
- 3、细胞成活率高，批次差异小

操作步骤：

冻存细胞：

- 1，取出培养中处于对数增殖期的细胞（※冻存对数增殖期的细胞，是可以确保细胞良好生存率 中最重要的 一点。）
- 2，将细胞离心 1000rpm 约 5 分钟，去除培养液，收集细胞置于离心管中。
- 3，将收集好的细胞加入 Celleasy™ 冻存液（1-1.5ml）重悬混合，分装于 2ml 冻存管中（每 1ml 冻存液约 $5 \times 10^5 \sim 1 \times 10^7$ 个细胞）
- 4，直接将细胞冻存管置于 -80℃ 冰箱中。
- 5，如果需要将细胞长期保存，需要先在 -80℃ 冰箱中 24 小时后，方可转移至液氮罐中保存。

复苏细胞：

- 1，将细胞从冰箱或液氮罐中取出，立即放入 37℃ 水浴锅中快速解冻。
- 2，待冻存管中细胞完全解冻后立即加入细胞培养基，混合后将混合液转入含有该细胞培养液的离心管中，离心 5 分钟 1000rpm，收集细胞。
- 3，加入适量培养基混合细胞进行培养

运输条件： 蓝冰运输，4℃ 保存，有效期 1 年。

注意事项：

- 1，Celleasy™ 含有 DMSO，对 DMSO 敏感细胞请测试可行性后再进行冻存。
- 2，Celleasy™ 是一种即用型细胞冻存液，请勿添加 FBS 等其他培养基进行冻存，Celleasy™ 是直接置于 -80℃ 冰箱无需梯度冻存。

