

Insect Cell Store Freezing 昆虫细胞冻存液

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
Insect Cell Store Freezing 昆虫细胞冻存液	40129ES50	5*10 mL	-20°C
Insect Cell Store Freezing 昆虫细胞冻存液	40129ES60	100 mL	-20°C

产品描述

Insect Cell Store Freezing 是 Yeasen 自主研发的昆虫细胞冻存液, 以 SFX-insect 为母液, 含有 DMSO, 不含血清和其它蛋白成分, 可以避免细胞受到外源因子的污染 (病毒, 支原体等)。产品因高效、低毒、无外援因子和易于使用等优点, 适用于常规昆虫细胞和无血清培养细胞的冷冻保存。

运输和保存方法

室温运输, -20°C 冻存, 有效期为 18 个月。

注意事项

- 1) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 未使用完的细胞冻存液请放回-20°C 冰箱进行冷冻保存。
- 3) 反复冻融不会影响使用效果。
- 4) 无需进行繁琐的降温程序, 直接放置于-70°C 冰箱即可。
- 5) 使用本产品进行细胞冻存, 可以在-70°C 保存数周至数月。为了获得更好的效果, 建议尽快将细胞转入液氮中进行保存。

使用方法

- 1) 用 37°C 水浴解冻细胞冻存液, 振荡数次混匀。
- 2) 取对数生长期的细胞, 按照常规方法收集细胞。
- 3) 用昆虫细胞冻存液重悬细胞, 调整细胞终浓度为 $1\sim 5\times 10^6$ cells/mL, 通常为 3×10^6 cells/mL 左右。
- 4) 在冻存管上标记管子的编号, 细胞系的名称, 冻存的时间。加入 1mL 冻存液稀释过的细胞。
- 5) 将冻存管直接放置于-70°C 冰箱中, 24 h 后转入液氮中长期存放。

【注】放入液氮前请确保管口处于密封状态, 以免液氮进入管子, 在后期复苏时发生爆炸。

- 6) 复苏方法同常规细胞冻存液。

【注】对于 DMSO 不敏感的细胞, 复苏时无需去除细胞冻存液。