

无蛋白无 DMSO 细胞冻存液

概述:

晶欣无蛋白无 DMSO 细胞冻存液, 含有高分子抗冻材料, 可于 -80°C 直接冷冻保存。不含蛋白成分, 可减少各类病毒、霉菌和支原体等的污染风险, 确保冻存细胞安全, 且不含 DMSO, 适用于对 DMSO 敏感的细胞冷冻保存。

产品组分

名称	组分	特点	应用
GenXion CellCryopreservation Medium	Protein-Free DMSO-Free	-80°C 直接冷冻保存 不含蛋白不含 DMSO 降低细胞毒性	适用于对 DMSO 敏感的细胞冷冻保存

包装规格:

产品编号	产品名称	包装规格
GX02680	GenXion CellCryopreservation Medium	100mL

产品特点

- 即开即用, 方便省时;
- 无蛋白成分, 化学成分明确;
- 快速冷冻, 可直接置于-80°C 冰箱冷冻;
- 高复苏活率, 有效保护细胞;

已验证细胞

目前已验证的细胞: HEK-293, HeLa, A549, NCI-H460, CHO, MCF-7, HepG2, SK-OV-3, C2C12, CHO, COS7, DU145, MDCK, NIH-3T3, HUVEC, HUSMC, BMSC 等 50 余种。

细胞复苏活率高达 90% 以上;

使用方法:

1. 收集悬浮细胞或贴壁细胞, 离心去除上清培养液;
2. 加入适量的细胞冻存液, 重悬细胞, 调节密度至 $1\sim 5\times 10^6$ 个/mL;
3. 将加有冻存液的细胞悬液分装至冻存管中;
4. 将冻存管直接转移至 -80°C 冰箱中冷冻保存;

储存条件

$2\sim 8^{\circ}\text{C}$ 保存, 两年有效;

注意事项:

1. 请选择对数生长期细胞进行冻存;
2. 冻存液加入细胞后, 请尽快放入 -80°C 冰箱冻存;
3. 本产品冻存细胞可以在 -80°C 冰箱保存 3 年以上;
4. 若需长期冻存细胞, 请转移至液氮罐中贮存;
5. 仅供科学研究使用



广州晶欣生物科技有限公司
Guangzhou Genxion Biotechnology Co., Ltd