

晶欣无蛋白无血清快速冻存液

概述:

晶欣无蛋白无血清快速冻存液,是一种新型的快速冻存细胞的保护液,可将细胞置于-80℃直接冷冻保存。GX02650 内含高分子抗冻材料(antifreeze polymers),不含蛋白成分,能够有效提高细胞冻存活率和复苏活力,减少各类病毒、霉菌和支原体等的污染,确保冻存细胞安全,既适用于一般培养细胞的冷冻保存,也可以用于无血清培养细胞、蛋白表达细胞的冷冻保存。

产品组分

名称	组分	特点	应用
GenXion CellCryopreservation Medium	Protein-Free 5% DMSO	<ul style="list-style-type: none">● 含高分子抗冻材料● -80℃直接冷冻保存● 无蛋白,降低污染风险	满足无血清培养细胞、蛋白表达细胞的冻存

包装规格:

产品编号	产品名称	包装规格
GX02650	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℃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. 冻存液中含DMSO成分，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套。

仅供科学研究使用