

无血清快速细胞冻存液

概述:

GX02651 无血清快速细胞冻存液, 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。GX02651 内含天然抗冻蛋白(Natural antifreeze protein), 不含动物来源的血清成分, 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, 能够满足大部分体外培养细胞的冻存需求。

产品组分

名称	组分	特点	应用
GenXion CellCryopreservation Medium	Serum-Free 5% DMSO	<ul style="list-style-type: none">● 含天然抗冻蛋白● -80℃直接冷冻保存● 不含血清, 成分明确	通用型冻存液, 适合大部分体外培养细胞冻存

包装规格:

产品编号	产品名称	包装规格
GX02651	GenXion CellCryopreservation Medium	100mL

产品特点

- 即开即用, 方便省时;
- 无血清成分, 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, 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

-20°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