

干细胞专用无血清冻存液 说明书

名称	干细胞专用无血清冻存液
货号	CSP083
规格	100ml
外观	淡黄色液体
保存	-20℃避光保存 12 个月
用途	仅供科研使用

【产品描述】

干细胞专用无血清冻存液能大大降低冻存过程中冰晶对于细胞的损伤,有效提高细胞复苏率和活力。大量细胞冻存数据验证,本产品对冻存的细胞损伤小,复苏后细胞存活率高,可以最大限度地保存细胞活力。

【操作说明】

1. 按照常用方法悬浮细胞或贴壁细胞收集于离心管中;
2. 1200rpm, 5min 离心, 弃上清液;
3. 加入适量的干细胞专用无血清冻存液于离心管中, 推荐细胞冻存浓度为 $1 \times 10^6 - 1 \times 10^7$ cells/ml。缓慢混合均匀, 制成细胞悬液;
4. 将离心管中的细胞混合液分装于已标示完全的冷冻保存管中;
5. 将冻存细胞放入-80℃冰箱, 24h 后转入移至-196℃液氮罐长期冷冻保存。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作, 避免污染;
- 2、仅供科研使用;
- 3、操作时请穿实验服并戴一次性手套及口罩。