

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	澄清液体
保 存	2-8℃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. 细胞培养结束后, 离心收集细胞, 弃掉细胞培养上清液后, 加入干细胞专用无血清冻存液(加入的量根据细胞数进行调整, 细胞在冻存液中的终密度控制在 $105-107\text{cell/ml}$ 之间), 细胞混匀后, 分装至冻存管中, 推荐使用程序降温盒将细胞转移到-80度冰箱, 需长期保存的细胞可以在-80度冰箱冷冻12h后转移至液氮(-196度)。
2. 可采用细胞复苏仪或37度水浴复苏细胞, 将细胞和冻存液转移至离心管, 加入3倍体积以上培养基, 离心去除冻存液。

【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。