

Human Pluripotent Stem Cell Freezing Medium (hPSC 冻存液)

货号: HPCP-020

产品介绍

人诱导多能干细胞 (hPSC) 冻存液可应用于 hESC/hiPSC 的低温长期保存, 含有 DMSO。

产品信息

产品组成	货号	规格	储存条件及周期
hPSC Freezing Medium	HPCP-020	20 mL	4°C, 1 年

hPSC的冻存

1. 向离心后的细胞沉淀中加入预冷的 (2-8 °C) hPSC 冻存液, 吹打混匀后迅速转移至细胞冻存管中 (冻存管内细胞悬液体积应大于 0.5 mL)。

注意: 每 1 mL 冻存液推荐冻存 1×10^6 - 5×10^6 个细胞。

2. 将冻存管放入细胞冻存程序降温盒内 (降温盒须提前平衡至室温或 4 °C), 随后立即将降温盒放入 -80 °C 超低温冰箱中; 也可将冻存管进行人工梯度降温处理, 如 4 °C 静置 10 分钟, -20 °C 保存 1 小时, -80 °C 保存过夜。

3. 次日将冻存管于低温条件下 (不高于 -70 °C, 推荐使用干冰或原降温盒) 转移至液氮中长期保存。

注意事项

1. 产品的分装、使用等操作需在无菌环境下进行。



2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅供科研使用，禁止用于人体。

