

hESC/iPSC 细胞冻存液

Cat NO: IMC-014-S

1. 产品简介

hESC/ iPSC 细胞冻存液 (hESC/ iPSC Cryopreservation Solution)，是即用型细胞冻存液，无动物成分、无血清，化学成分明确，可在稳定细胞表型和生长状态和保持细胞多能性的同时提供最佳的细胞回收效率。

2. 产品信息

名称	规格	货号	数量
hESC/iPSC Cryopreservation Solution	50mL	IMC-014-S	1 瓶

3. 储存条件

2~8°C, 12 个月

4. 使用说明

1. 当细胞汇合度达 70-80% 左右可收获冻存，一般 6 孔板每孔可冻存 1 管。
2. 准备相应数量的 1.5/2 mL 冻存管，标记细胞名称、代次 (P#)、日期、操作人。
3. 取出 4°C 冰箱中的 hESC/iPSC Cryopreservation Solution，置于室温预温，使用前注意摇匀。
4. 吸取上清液，加入 1 mL/孔的 DPBS (不含钙镁)，轻轻摇晃数次，再吸取。
5. 加入 1 mL/孔的 hESC/iPSC Passage Solution，将细胞置于 37°C 培养箱中，计时 5-6 min。
6. 消化结束，轻轻取出培养板，吸取 hESC/iPSC Passage Solution。
7. 摇匀预温的 hESC/iPSC Cryopreservation Solution，每孔加入 1 mL 冻存液，轻柔吹打，水平十字摇匀 3 次，随后吸取细胞悬液加入 1.5/2 mL 冻存管中。
8. 将细胞置于梯度程序降温盒中，并置 -80°C 冰箱中过夜，次日转入液氮罐中长期保存。

