

iPS 细胞铺底工作液

货号：Delf-16129

产品简介：

iPS 细胞铺底工作液是使用基质胶配制好的即用型工作液，可以为人多潜能干细胞（ES/iPS）无饲养层培养（feeder-free culture）提供理想的底物支持。与 iPS 细胞完全培养基联合使用，可以稳定维持人 ES/iPS 在体外培养的多潜能性、快速增殖能力和正常的核型。

规格：100mL

储存条件：基础培养基 2 ~ 8℃，添加剂-20℃；2 ~ 8℃解冻，禁止反复冻融。

产品内容：

| 名称 | 规格 | 数量 |
|-----------------|------|-----|
| iPS 细胞铺底工作液-基础液 | 90mL | 1 瓶 |
| iPS 细胞铺底工作液-添加剂 | 10mL | 1 瓶 |

iPS 细胞铺底工作液-添加剂分装：

1. 提前一天在 4℃冰箱中解冻 iPS 细胞铺底工作液-添加剂，
2. 提前准备无菌干燥的移液管或枪头，EP 管置于-20℃冰箱预冷，
3. 将化冻的 iPS 细胞铺底工作液-添加剂，置于冰上放入生物安全柜，
4. 用预冷的移液管或枪头将 iPS 细胞铺底工作液-添加剂按 1mL/支分装到 EP 管中，并放入-20℃保存。

工作液配制：

1. 取分装好的 1mL iPS 细胞铺底工作液-添加剂放入 4℃冰箱解冻，
2. 30min 后，将解冻的 iPS 细胞铺底工作液-添加剂加入到 9mL 基础液中，并充分混匀，
3. iPS 细胞铺底工作液推荐使用量：

| 培养器材 | 推荐用量 (mL) |
|----------|-----------|
| 6 孔板 | 1 |
| T25 培养瓶 | 3 |
| T75 培养瓶 | 8 |
| 10cm 培养皿 | 6 |

4. iPS 细胞铺底工作液完全覆盖瓶/皿底，置于 37℃培养箱 2h 或过夜。
5. 细胞复苏时，在铺瓶/皿前，需将铺底工作液吸出。

发表【中文论文】请标注：细胞由合肥万物生物科技有限公司提供

发表【英文论文】请标注：Cells were provided by Hefei Wanwu Biotechnology Co., LTD

发表论文有奖，发稿请联系我们，电话：400-1016-218

