

## 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°C, 添加剂-20°C; 2 ~ 8°C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°C 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°C 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°C 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°C 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°C 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

