

H9 细胞铺底工作液

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。

产品简介：

H9 细胞铺底工作液是使用基质胶配制好的即用型工作液，可以为人胚胎干细胞（ES）无饲养层培养（feeder-free culture）提供理想的底物支持。与 H9 细胞完全培养基联合使用，可以稳定维持人 ES 在体外培养的多潜能性、快速增殖能力和正常的核型。

产品内容：

名称	规格	数量
H9 细胞铺底工作液-基础液	90mL	1 瓶
H9 细胞铺底工作液-添加剂	10mL	1 瓶

H9 细胞铺底工作液-添加剂分装：

1. 提前一天在 4℃冰箱中解冻 H9 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 H9 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 H9 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 H9 细胞铺底工作液-添加剂放入 4℃冰箱解冻，
2. 30min 后，将解冻的 H9 细胞铺底工作液-添加剂加入到 9mL 基础液中，并充分混匀，
3. H9 细胞铺底工作液推荐用量：

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. H9 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。

