

公司产品仅供科学研究实验、不得用于临床诊断！

产品名称	H1细胞铺底工作液
规格	100mL
货号	P-X2474

详情描述

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。

产品简介

H1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/H1）无饲养层培养（feeder-free culture）提供理想的底部支持。与H1细胞完全培养基联合使用，可以稳定维持人ES/H1在体外培养的多潜能性、快速增殖能力和正常的核型。

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H1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H1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H1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

取分装好的1mL H1细胞铺底工作液-添加剂放入4°C冰箱解冻，

1. 30min后，将解冻的H1细胞铺底工作液-添加剂加入到9mL基础液中，并充分混匀，
2. H1细胞铺底工作液推荐用量：

培养器材

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

3. H1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。

注意事项

仅限科研用。

培养体系中的一些组分是对人体健康有害的物质，请不要用暴露的皮肤接触培养体系的液体和有培养体系的液体残留的容器内部；这部分有害物质的浓度和危害性都较低，如有接触，立即用自来水冲洗即可。

www.pyram.cn