

hESC/iPSC Y27632 使用说明书

1、产品简介

Y27632 是 ATP 竞争性的 ROCK-I 和 ROCK-II 抑制剂，hESC/iPSC 细胞在培养、传代、冻存的过程中会因为细胞分离激活 Rho 通路，引起细胞凋亡，Y27632 可以抑制 Rho 通路的激活，减少细胞分离而引起的细胞凋亡，提高 hESC/iPSC 细胞的培养效率。

2、产品信息

名称	规格	浓度	货号	数量
hESC/iPSC Y27632 Supplement	1mg	5mM	IMC-014-Y	1 管

3、储存条件

2~8℃2 月, 长期保存-20℃。

4、Y27632 使用说明

Y27632 工作浓度为 10uM，在细胞复苏、传代的当天添加，后续培养无需添加；冻存时于冻存液中添加。

5、Y27632 分装

可根据实验要求和使用说明进行分装。

- 1: Y27632 于 4℃冰箱解冻。
- 2: 提前准备无菌枪头，EP 管。
- 3: 于生物安全柜中分装，放入-20℃冰箱保存。