

hESC/iPSC Y27632

Cat NO: IMC-014-Y

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 10 μM，在细胞复苏、传代的当天添加，后续培养无需添加。

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。

