

## 小鼠表皮干细胞

Cat No.:H0340

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品规格 | >5 × 10 <sup>5</sup> 细胞数 |
| 包装规格 | 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶     |
| 培养体系 | 推荐原代角质形成细胞培养体系使用         |

### 细胞详述:

角质形成细胞在基底层有一亚群，即表皮干细胞，它通过对称或不对称分裂产生短暂扩增细胞，短暂扩增细胞经过几代扩增后便成为终末分化的表皮角质细胞。表皮是一个可以持续自我更新的组织，因此表皮干细胞具有足够的增殖潜力，表皮干细胞不仅在体内平衡和创伤修复中其关键作用，而且是肿瘤发生和基因治疗的主要靶标。

### 细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常皮肤组织
  - 2)细胞鉴定：p63与细胞角蛋白-14 ( CK-14 ) 免疫荧光染色为阳性。
  - 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
  - 4)不含有 HIV-1、 HBV、 HCV、 支原体、细菌、酵母和真菌。
  - 5)细胞生长方式：铺路石状细胞，不规则细胞，贴壁培养。
- 该细胞传代时，建议提前将培养瓶/培养板进行预包被

### 产品使用

- 1)本产品仅能用于科研
- 2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3)本产品未通过用于活体诊断的审核