

大鼠表皮干细胞

Cat No.:H0573

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代上皮细胞培养体系使用

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