

小鼠小肠隐窝上皮细胞

Cat No.:H0242

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:

小肠位于腹中，上端接幽门与胃相通，下端通过阑门与大肠相连。小肠上皮由单层柱状上皮细胞组成，并弯曲折叠，形成下陷的隐窝和外凸的绒毛结构，而数个隐窝簇拥着一个绒毛结构，形成一个隐窝绒毛单位。体外培养小鼠小肠隐窝上皮细胞为研究小肠黏膜修复机制和维持小肠黏膜完整性等方面提供了前提和基础。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常小肠组织
- 2)细胞鉴定：广谱角蛋白 (PCK) 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。

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