

小鼠原代鼻腔粘膜上皮细胞

Cat No.:H0928

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:

鼻腔粘膜是覆盖在动物体内呼吸器官管腔内壁的一层组织结构，由上皮组织和疏松结缔组织构成。鼻腔粘膜覆盖于鼻腔表面，粘膜下方为软骨、骨或骨骼肌。

上皮的垂直切面上，细胞形状不一。紧靠基膜的一层基底细胞为矮柱状，为具有增殖分化能力的干细胞，部分细胞向浅层移动。基底层以上是数层多边形细胞，再上为几层梭形或扁平细胞。仅靠近表面几层细胞为扁平状，基底层细胞能不断分裂增生，以补充表层衰老或损伤脱落的细胞。复层扁平上皮深层的结缔组织内有丰富的毛细血管，有利于复层扁平上皮的营养。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常鼻腔粘膜组织
- 2)细胞鉴定：广谱角蛋白 (PCK) 或细胞角蛋白-19 (CK-19) 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