

小鼠气管上皮细胞

Cat No.:H0426

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:

气管以软骨、肌肉、结缔组织和粘膜构成。软骨为"C"字形的软骨环，缺口向后，各软骨环以韧带连接起来，环后方缺口处由平滑肌和致密结缔组织连接，保持了持续张开状态。在近端下呼吸道的上皮表面，主要是纤毛上皮细胞，它与基底细胞及杯状细胞一起构成假复层上皮，到达气管腔表面的大部分细胞为纤毛上皮细胞，基底细胞与基底膜相连，通过半桥粒固定于上皮，在远端下呼吸道中，Clara细胞和基底细胞占优势，纤毛细胞已不存在，杯状细胞数量减少，上皮形态更象柱状，整个上皮存在于一薄层基底膜上，通过间质结缔组织组成的网状层相互支撑，上皮下存在其它的结缔组织和纤维细胞。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常气管组织
- 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