

小鼠支气管上皮细胞

Cat No.:H0406

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。

支气管(bronchi)，是指由气管分出的各级分枝，由气管分出的一级支气管，即左、右主支气管。

气管管壁分黏膜，黏膜下层和外膜三层。

黏膜表面为假复层纤毛柱状上皮，由纤毛细胞、杯状细胞、基细胞、刷细胞和弥散的神经内分泌细胞等组成。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常支气管组织
- 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