



人原代支气管上皮细胞

货号 VYH00092

产品信息：

名称：人原代支气管上皮细胞

规格： $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格：1ml 冻存细胞（1 管）或 T-25 培养瓶

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 细胞来源于人正常支气管组织。
- 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：上皮样，多角形细胞，贴壁培养。





产品的运输和保存：

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

1. 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在-80℃的条件下保存 1 个月。
2. T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过 85%请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

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

