

人喉癌细胞 AMC-HN-8

Cat No. :KF-1074

- 种属:** 人
- 别称:** Amc-HN-8; AMC-HN8; Asian Medical Center-Head and Neck cancer-8
- 组织来源:** 喉
- 疾病:** 头颈部癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** AMC-HN-8 是 1996 年牙山医学中心从 9 位头颈部癌患者的原位癌或转移位取材建立了 9 个头颈部癌细胞株。通过移植新鲜肿瘤组织, 增殖开成永生肿瘤细胞株。AMC-HN-8 以贴壁上皮样单层生长, 于裸鼠中进行成瘤及组织检测。流式细胞仪及间接免疫荧光用于分析 DNA 含量及整合素亚单位 $\alpha 6$, $\beta 4$, $\beta 1$ 和细胞内粘分子 1 (ICAM-1) 的表达。此株细胞来源于鳞癌。B4 高表达。AMC-HN-8 细胞是头颈部肿瘤生物学研究的代表性体外模型。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

