

人正常人肺（支气管）上皮细胞 BEAS-2B

Cat No.:KF-0103

- 种属:** 人
- 别称:** Beas-2B; BEAS 2B; BEAS2B; Beas2B; Bronchial Epithelium transformed with Ad12-SV40 2B
- 组织来源:** 肺、支气管
- 疾病:** 转化细胞系
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 从一位非癌个体的正常人支气管上皮病理切片分离出上皮细胞。这些细胞用腺病毒 12-SV40 病毒杂交病毒感染并克隆。BEAS-2B 细胞保留了对血清反应进行鳞状分化的能力, 并有助于筛选诱导或影响分化及致癌的化学或生物制剂。细胞角蛋白及 SV40 抗原染色阳性。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 致瘤性:** No, the cells were not tumorigenic in immunosuppressed mice
- STR :** Amelogenin: X, Y; D8S1179: 13, 15; D21S1128, 30; D7S820: 10, 13; CSF1PO: 9, 12; D3S1358: 15, 17; TH01: 7, 9.3; D13S317: 13; D16S539: 12; D2S1338: 22, 23; D19S433: 13.2, 15.2; vWA: 17, 18; TH0X: 6, 11; D18S51: 18, 19; D5S818: 12, 13; FGA: 20, 24。
- 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%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-9609
- 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 放入培养箱静置 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。

