

## 人喉表皮样癌细胞 HEP-2

Cat No. :KF-0301

- 种属:** 人
- 别称:** Hep-2; HEP-2; Hep2 (HeLa derivative); HEP-2/HeLa; Hep 2; Hep2; HEP2; HEP2; H. Ep. -2; H. Ep. #2; H. Ep. No. 2; Hep II; Human Epidermoid carcinoma #2; Human Epithelioma-2
- 组织来源:** 咽
- 疾病:** 咽癌细胞
- 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:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 最初认为, HEP-2 细胞源自喉上皮癌, 但随后通过同功酶分析、HeLa 标记染色体和 DNA 指纹分析发现 HEP-2 细胞的起源是 HeLa 细胞污染的。HEP-2 细胞角蛋白免疫过氧化物酶染色阳性
- 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
- 基因表达:** keratin, The cells are positive for keratin by immunoperoxidase staining.
- STR:** Amelogenin: X; CSF1PO: 9, 10; D13S317: 13, 3; D16S539: 9, 10; D18S51: 16, 17; D19S433: 13, 14; D21S11: 27, 28; D2S1338: 17; D3S1358: 15, 18; D5S818: 11, 12; D7S820: 8, 12; D8S1179: 12, 13; FGA: 18, 21; TH01: 7; TPOX: 8, 12; vWA: 16, 18;
- 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; CCL-23
- 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。

