

## 人肝癌细胞系 HepAD38

Cat No. :KF-1043

- 种属:** 人
- 别称:** Hep AD38; HepG2 AD38; HepG2-AD38; Hep G2 AD 38; AD-38; AD38
- 组织来源:** 肝脏
- 疾病:** 肝癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 贴壁部 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM/F12 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** HepAD38 是将 HBV 复制基因(D 基因型)稳定转入 HepG2 肝癌细胞系中, 受四环素 Tet 或者四环素类似物 Doxycycline 调控开关乙肝病毒复制。该细胞系的乙肝病毒复制效率为 HepG2. 2. 15 的十倍, 主要用于乙肝病毒复制研究、抗病毒药物筛选以及作为乙肝病毒感染性病毒粒子的产毒细胞株。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin: X,Y CSF1PO: 10, 11 D13S317: 9, 13 D16S539: 12, 13 D5S818: 11, 12 D7S820: 10 TH01: 9 TPOX: 8, 9 vWA: 17
- 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%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-3561
- 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。

