

## 人肝癌细胞亚型 GS-HEPG2

Cat No. :KF-1077

- 种属:** 人
- 别称:** GS-HepG2
- 组织来源:** 肝脏
- 疾病:** 肝母细胞癌
- 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:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞由 Omasa, T. & Suga, K 发现, 来源与一个 15 岁男性的肝母细胞癌组织, 是细胞 Hep-G2 细胞的亚型。细胞过表达谷氨酰胺合成酶基因 (glutamine synthetase) 可以用作人造肝的支持系统方面的研究。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin X,Y CSF1PO 10,11 D5S818 11,12 D7S820 10 D13S317 9,13 D16S539 12 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:** RCB; RCB1681
- 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。

