

人肝癌细胞带绿色荧光 HepG2+GFP

Cat No. :KF-1256

- 种属:** 人
- 别称:** HepG2+GFP
- 组织:** 肝脏
- 疾病:** 肝癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 贴壁消化 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:** 该细胞来源于一名 15 岁的白人少年的肝癌组织。该细胞表达甲胎蛋白、白蛋白、 α -2-巨球蛋白、 α -1-抗胰蛋白酶、转铁蛋白、 α -1-抗凝乳蛋白酶、结合珠蛋白、铜蓝蛋白、纤溶酶原、补体 C4、C3 激活物、纤维蛋白原、 α -1 酸性糖蛋白、 α -2-HS-糖蛋白、 β -脂蛋白、视黄醇结合蛋白; 表达胰岛素受体和胰岛素样生长因子 IGF II 的受体; 该细胞具有 3-羟基-3-甲酰辅酶 A 还原酶和肝甘油三酯脂肪酶的活性。目前尚未证
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- STR:** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 10, 11; D13S317: 9, 13; D16S539: 12, 13; D18S51: 13, 14; D19S433: 15, 2; D21S11: 29, 31; D2S1338: 19, 20; D3S1358: 15, 16; D5S818: 11, 12; D7S820: 10; D8S1179: 15, 16; FGA: 22, 25; TH01: 9; TPOX: 8, 9; vWA: 17;
- 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%。
- 备注:** 该细胞通过慢病毒转染的方式携带 GFP 基因, 收到细胞传代后, 若要求需要维持荧光强度, 建议可以加入嘌呤霉素进行再次筛选。
- 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。

