

人结肠癌细胞带绿色荧光 HCT-116+GFP

Cat No. :KF-1039

- 种属:** 人
- 别称:** HCT-116+GFP
- 组织来源:** 结肠
- 疾病:** 结直肠癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代 , 消化 1-2 分钟 ,
- 完全培养基配置:** McCoy' s 5A 培养基 ; 10%胎牛血清 ; 1%双抗
- 简介:** HCT116 是 1979 年 M. Brattain 等从患结肠癌的男性病人中分离的三株恶性细胞之一。在半固体琼脂糖培养基中形成克隆。HCT116 在无胸腺的裸鼠有致瘤性 , 形成上皮样的肿瘤
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~48h
- 基因表达:** carcinoembryonic antigen (CEA) 1 ng per 1×10^6 cells per 10 days
- 致瘤性:** Yes, in nude mice
- 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:** 该细胞为已经构建好的稳定转染 GFP 的细胞, 随细胞传代次数的增加, 其 GFP 荧光强度会逐渐减弱。若实验要求需要维持荧光强度, 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。

