

人结肠癌细胞带荧光素酶 HCT-116+LUC

Cat No. :KF-0282

- 种属:** 人
- 别称:** HCT-116+LUC
- 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
- STR :** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 7, 10; D13S317: 10, 12; D16S539: 11, 13; D18S51: 16, 17; D19S433: 12, 13; D21S11: 29, 30; D2S1338: 16; D3S1358: 12, 18, 19; D5S818: 10, 11; D7S820: 11, 12; D8S1179: 12, 14; FGA: 18, 23; TH01: 8, 9; TPOX: 8; vWA: 17, 22;
- 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:** 该细胞是通过慢病毒转染荧光素酶的稳转株, 收到细胞传代 8 代左右后, 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。

