

人结肠癌细胞带荧光素酶 HT-29+LUC

Cat No. :KF-0353

- 种属:** 人
- 别称:** HT-29+LUC
- 组织来源:** 结肠
- 疾病:** 结肠直肠癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2 传代, 消化 3-5 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:** 是由 J • Fogh 在 1964 年用移植培养方法和含 15%FBS 的 F12 培养液从原发性肿瘤分离的; 近来, 已建株的培养细胞用含相同血清 McCoy' s 5A 培养液培养。HT-29 细胞在裸鼠中致瘤, 也能在类固醇处理的地鼠中致瘤。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~40-60h
- 受体表达:** human adrenergic alpha2A, urokinase receptor (u-PAR), vitamin D (moderate expression), Urokinase receptor (u-PAR); vitamin D (moderate expression), human adrenergic alpha2A
- 基因表达:** secretory component of IgA; carcinoembryonic antigen (CEA); transforming growth factor beta binding protein; mucin, myc+; ras+; myb+; fos+; sis+; p53+; abl -; ros -; src -, Blood Type A; Rh+; HLA A1, A3, B12, B17, Cw5, HT-29 cells are negative for CD4, but there is cell surface expression Of galactose ceramide (a possible alternative receptor for HIV).
- 致瘤性:** Yes, in nude mice; forms well differentiated adenocarcinoma consistent with colonic primary (grade I); tumors also form in steroid treated hamsters.
- STR :** Amelogenin: X CSF1P0: 11, 12 D13S317: 11, 12 D16S539: 11, 12 D5S818: 11, 12 D7S820: 10 TH01: 6, 9 TPOX: 8, 9 vWA: 17, 19
- 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。

