

## 人结肠癌细胞带荧光素酶 HCT-8+LUC

Cat No. :KF-1040

- 种属:** 人
- 别称:** HCT-8+LUC
- 组织来源:** 回盲部腺癌
- 疾病:** 回盲部结直肠腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2- 1:3 传代，消化 1-3 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI-1640 培养基；10%胎牛血清；1%双抗
- 简介:** 细胞形成紧密堆积的上皮细胞集落，细胞核大，细胞质少；在游离细胞表面观察到许多相当均匀的微绒毛；细胞产生 CEA；通过细胞遗传学研究，HCT-8 细胞系与 HRT-18 细胞系相同
- 形态:** 上皮细胞
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** carcinoembryonic antigen (CEA) 0.5 ng/106 cells/10 days; alkaline phosphatase; keratin
- 致瘤性:** yes, in nude mice
- 鉴定情况:** D7S820 : 10, 12 CSF1P0 : 12 TH01 : 7, 9.3 D13S317 : 8, 11 D16S539 : 12, 13 vWA : 18, 19 TPOX : 8, 11 Amelogenin : X, Y D5S818 : 13
- 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:** 该细胞为稳定转染 Luc 的细胞，随细胞传代次数的增加，其 Luc 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。

