

## 人宫颈癌细胞带红色荧光 HELA+RFP

Cat No. :KF-0297

- 种属:** 人
- 别称:** HELA+RFP
- 组织来源:** 子宫; 宫颈
- 疾病:** 宫颈腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** HeLa 是第一个来自人体组织经连续培养获得的非整倍体上皮样细胞系, 它由 GeyGO 等在 1951 年从 31 岁女性黑人的宫颈癌组织建立。经原始组织切片重新观察, Jones 等将其诊断为腺癌。已知该细胞系含有人乳头状瘤病毒 HPV18 序列, 需在 2 级生物安全防护台操作。该细胞角蛋白阳性, p53 表达量较低, 但表达正常水平的 pRB (视网膜母细胞瘤抑制因子)。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~32-48h
- 基因表达:** Lysophosphatidylcholine (lyso-PC) induces AP-1 activity and c-jun N-terminal kinase activity (JNK1) by a protein kinase C-independent pathway. The cells are positive for keratin by Immunoperoxidase staining.
- STR:** Amelogenin: X; CSF1PO: 9, 10; D13S317: 12, 13.3; D16S539: 9, 10; D18S51: 16; D19S433: 13, 14; D21S11: 27, 28; D2S1338: 17; D3S1358: 15, 18; D5S818: 11, 12; D7S820: 8, 12; D8S1179: 12, 13; FGA: 18, 21; TH01: 7; TPOX: 8, 12; vWA: 16, 18;
- 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。

