

## 人卵巢癌腺癌细胞带荧光素酶 NIH:OVCAR-3+LUC

Cat No. :KF-0600

- 种属:** 人
- 别称:** NIH:OVCAR-3+LUC
- 组织来源:** 卵巢
- 疾病:** 卵巢腺癌
- 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:** RPMI1640 培养基; 20%胎牛血清; 0.01mg/ml 牛胰岛素; 1%双抗
- 简介:** NIH-OVCAR-3 细胞由 T. C. Hamilton 在 1982 年建系。取材于患进行性卵巢腺癌病人的恶性腹水。与 107 细胞联合皮下接种 5 只裸鼠 21 天后全部成瘤。NIH-OVCAR-3 是研究卵巢癌药物抗性的一个合适的模型系统且由于存在激素受体, 这对于激素治疗的评估或许是有用的。预定此细胞需至少提前两周。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~35-64h
- 受体表达:** Androgen receptor, positive; estrogen receptor, positive; progesterone receptor, positive
- 致瘤性:** Yes, Forms colonies in soft agar. Yes, in nude mice inoculated subcutaneously with  $1 \times 10^7$  cells (Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5)).
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 11, 12 D13S317: 12 D16S539: 12 D5S818: 11, 12 D7S820: 10 TH01: 9, 9.3 TPOX: 8 vWA: 17
- 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:** 该细胞通过慢病毒转染的方式携带 Luc 基因, 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。

