

人宫颈癌细胞 HeLa9903

Cat No.:KF-1135

- 种属:** 人
- 别称:** HeLa 9903; Hela-9903
- 组织来源:** 子宫颈
- 疾病:** 人乳头瘤病毒相关宫颈腺癌
- 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:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 2mM 谷氨酰胺; 16μg/ml Blasticin S HCL; 800μg/ml G418; 1%双抗
- 简介:** HeLa9903 是用两种构建体稳定转染的 HeLa 细胞系: hER α 表达构建体; 萤火虫萤光素酶报告子构建体, 其携带由小鼠金属硫蛋白 (MT) 启动子 TATA 元件驱动的雌激素反应元件 (ERE)。HeLa9903 可用于基于 OECD 测试指南的化学品质评估测试: 稳定转化的人类雌激素受体 α 转录; 用于检测化学物质雌激素活性的活化试验。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin X CSF1PO 9, 10 D5S818 11, 12 D7S820 8, 12 D13S317 12, 13. 3 D16S539 9, 10 TH01 7 TPOX 8, 12 vWA 16, 18
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 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%。
- 保藏机构:** ECACC; 11033105
- 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。

