

人绒毛膜癌细胞 JEG-3

Cat No. :KF-0387

- 种属:** 人
- 别称:** Jeg-3; JEG3; Jeg3; jeg3
- 组织来源:** 胎盘
- 疾病:** 胎盘病变; 绒毛膜癌
- 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:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 这是一株超三倍体人类细胞株。其典型染色体数为 71, 发生率为 34%, 多倍体率为 2.6%。 t(4;11)(p15;q13), i(13q), t(10p15q), del(18)(q21), 和 6 个其他标记在大多数细胞中常见, 另有两个标记在一些细胞中可见。 在一个 N14 和两个 N22 中可见大卫星。 N2, N5, 和 N9 有 4 个拷贝, 而 N7, N13, N18, N21 和 X 为单拷贝。 Q-带检测法可以检测到单个 Y 染色体。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~24-36h
- 基因表达:** human chorionic gonadotropin (hCG) , human chorionic somatomammotropin (placental lactogen) ; progesterone
- 致瘤性:** Yes, in nude mice; forms malignant tumor consistent with choriocarcinoma.
- STR :** Amelogenin: X , Y ; CSF1PO: 11 , 12; D13S317: 9 , 11; D16S539: 13 , 14; D18S51: 14; D19S433: 13 , 15; D21S11: 30; D2S1338: 24; D3S1358: 15 , 16; D5S818: 10 , 11; D7S820: 10 , 12; D8S1179: 12; FGA: 23 , 24; TH01: 9 , 9.3 ; TPOX: 8 ; vWA: 16;
- 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:** ATCC; HTB-3 6
- 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。

