

人胚肾细胞 HEK-293

Cat No. :KF-0290

- 种属:** 人
- 别称:** Hek293; HEK-293; HEK 293; HEK:293; 293; 293 HEK; Human Embryonic Kidney 293
- 组织来源:** 肾; 胚胎
- 疾病:** 转化细胞系
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 30 秒
- 完全培养基配置:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 早期报道中指出该细胞基因组中含有腺病毒 5 (Ad5) 基因组的左侧端和右侧端的 DNA, 但是现在明确了只存在其左侧端的 DNA。经过对 Ad5 的插入点的克隆测序发现, Ad5 的 1~4344 位线性核苷酸整合入细胞染色体 19q13.2。该细胞为人类腺病毒载体扩增的宿主。可表达异常的玻连的细胞表面受体, 由整合素 $\beta 1$ 亚单位和玻连蛋白受体 $\alpha -v$ 亚单位组成。生物安全级别为 2 级。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~24-30h
- 受体表达:** vitronectin
- 致瘤性:** Yes, forms tumors in nude mice.
- STR :** Amelogenin: X; CSF1P0: 7, 12; D13S317: 12; D16S539: 9, 13; D18S51: 17, 18; D19S433: 15, 18; D21S11: 28, 30.2; D2S1338: 19; D3S1358: 15, 17; D5S818: 8, 9; D7S820: 11; D8S1179: 12, 14; FGA: 23; TH01: 7, 9.3; TPOX: 11; vWA: 16, 19;
- 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; CRL-1573
- 备注:** 该细胞收货如有个别细胞贴壁不牢, 在运输过程中发生细胞脱落, 这是正常现象细胞成团漂浮, 请参照细胞处理事项操作
- 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。

