

人肾上腺皮质腺癌细胞 NCI-H295R

Cat No. :KF-0568

- 种属:** 人
- 别称:** NCI H295R; NCIH295R; H295R; H-295R; H295R-S1
- 组织来源:** 肾上腺
- 疾病:** 肾上腺皮质癌
- 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/F12 培养基; 10%胎牛血清; 6.25 μ g/mL Insulin+6.25 μ g/mL Transferrin+6.25ng/mL Selenium+5.35 μ g/mL LinoleicAcid; 1%双抗
- 简介:** 该细胞系源于多能肾上腺皮质癌细胞系 NCI-H295, 后者由 GAZDAR AF 等建立, 从肾上腺皮质的肿瘤中分离而来。NCI-H295 细胞经改变培养条件获得了 NCI-295R 细胞, 群体倍增时间从原来的 5 天减为 2 天。NCI-295 细胞悬浮生长, 而 NCI-H295R 呈单层贴壁生长。NCI-H295R 细胞保留了产生雄激素的能力, 对血管紧张素 II 和钾离子有反应。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** aldosterone; cortisol; C19 steroids
- STR:** Amelogenin: X; CSF1P0: 10, 12; D13S317: 13; D16S539: 11; D18S51: 17; D19S433: 13; D21S11: 32.2; D2S1338: 25; D3S1358: 15, 16; D5S818: 12; D7S820: 9, 12; D8S1179: 13; FGA: 19.2, 24; TH01: 9.3; TPOX: 8; vWA: 17, 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%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-2128
- 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。

