

NCI-H295R

人肾上腺皮质腺癌细胞

(CellCook cat: CC1507)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 肾上腺
- **疾病:** 肾上腺皮质癌

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1×10^6 cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

同批次2管, 1×10^6 cells/管

接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co.,Ltd
- Tel:020-89449936
- Email:info@cellcook.com
- www.cellcook.com



赛库公众号



赛库微信小程序

培养条件

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:1% ITS(CellCook cat:CM1018), 5.35ug/ml亚油酸

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

1% ITS(CellCook cat:CM1018), 5.35ug/ml亚油酸

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC1507M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 25 hours (PubMed=29371329)

冻存液配方: DMEM/F12 Medium+10%FBS+1% ITS+5.35ug/ml亚油酸
+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞系源于多能肾上腺皮质癌细胞系NCI-H295, 后者由GazdarAF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。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H295R	X	10,12	13	11	12	9,12	9.3	8	17,18