



产品信息

HNE-1

人鼻咽癌细胞

(CellCook cat: CC0714)

- 形态特征: 上皮细胞样
- 生长特征: 贴壁
- 种属: 人源
- 组织来源: 鼻
- 疾病: 鼻咽癌

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, high glucose (CellCook cat: CM2016, 或同配方) 10% 胎牛血清 (CellCook cat: CM1002L, 或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM, high glucose (CellCook cat: CM2016, 或同配方)

血清:

南美胎牛血清 (CellCook cat: CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基 \(CellCook cat: CC0714M\)](#)

传代比例: 1:2-1:3 传代 (培养面积比)

传代方式: 消化 2-3 分钟

换液频率: 每周换液 2-3 次

倍增时间: \

冻存液配方: DMEM + 10% FBS + 10% DMSO

难度等级: +

培养要点: 该细胞被 HELA 污染。

特征特性: HNE-1 细胞取自低分化的鼻咽癌鳞状细胞癌。电镜观察到桥粒的存在。传代次数超过 100 次。EBV 病毒检测呈阴性。问题细胞系, STR 图谱与 HELA 细胞类似, 与 HNE-2 几乎相同。

STR 位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HNE-1	X	9,10	10,12,13.3	9,10	11,12	8,12	6.9	8,12	14,16