

NP69

人鼻咽上皮细胞

(CellCook cat: CC4036)

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

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

K-SFM(CellCook cat:CM2009,或同配方) 2%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

K-SFM(CellCook cat:CM2009,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\(CellCook cat:CC4036M\)](#)

传代比例: 1:2-1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: 31-34 hours (ABM)

冻存液配方: K-SFM+2%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 需使用K-SFM培养基培养

特征特性: 通过转染SV40大T抗原而永生化。仍保持了部分正常鼻咽上皮细胞的特性, 如表皮的特性和受TGFβ抑制等。不成瘤且锚定依赖生长。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NP69	X, Y	12,13	10,12	11,12	11	11	7	11	16,19