

KB

人口腔表皮癌细胞

(CellCook cat: CC0713)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 乳头状瘤
- **疾病:** 口腔表皮癌

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 \(CellCook cat: CC0713M\)](#)

传代比例: 1:3-1:4 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: 21.7 hours (PubMed=34529719)

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: KB 是一种具有上皮形态的细胞系, 该最初认为这个细胞源自口腔表皮癌。但随后通过同工酶分析, HeLa 标记染色体和 DNA 指纹分析发现, 该细胞系含有 HeLa 标记染色体, 获得的起源细胞已被 HeLa 污染。角蛋白免疫过氧化物酶染色阳性。有报告称 KB 细胞含有人乳头状瘤病毒 18 (HPV-18) 序列。

STR 位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
KB	X	9,10	12,13.3	9,10	11,12	8,12	7	8,12	16,18