

KMH-2

人甲状腺癌细胞（退行性）

(CellCook cat: CC2308)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 甲状腺
- **疾病:** 甲状腺间变性癌

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

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方)/ DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,或同配方) 1:1 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方)/ DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,或同配方) 1:1

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC2308M\)](#)

传代比例: 1:2-1:4传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2分30秒

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 58 hours (PubMed=11686581).

冻存液配方: RPMI 1640/ DMEM,high glucose1:1+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 推荐使用DMEM/1640 1:1培养基培养

特征特性: 该细胞是2003年从一位患有左颈部肿瘤并伴有轻微白细胞增多的患者的肿瘤组织中分离建系。细胞为未分化腺癌细胞,对多种肿瘤药耐药。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
KMH-2	XY	10 11	9	9 12	12 13	11	9	8 11	14 15