

KLE

人子宫内膜腺癌细胞 (CellCook cat: CC1113)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 子宫
- **疾病:** 子宫内膜腺癌

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(Gibco cat:11330,或同配方) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012或Gibco cat:11330,同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC1113M\)](#)

传代方法: 1:2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: 114 hours (PubMed=1541432); 104 hours (PubMed=7798295).

冻存液配方: DMEM/F12 + 10%FBS+ 10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞系源自一名64岁白人女性的子宫内膜肿瘤组织, 由GR Richardson于1984年建系。细胞染色体为非整倍体, 数目范围在51-66之间。裸鼠植瘤后, 其肿瘤标本在电镜下显示, 细胞间见紧密相连, 细胞表面具有微绒毛。其形态特征与孕激素刺激后的子宫内膜相似。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	VWA
KLE	X	13,14	12	11,12	9,12	11,12	6,7	8,11	16