

产品信息

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, $1x10^6$ cells 活细胞请及时放置于细胞培养箱 $(37^{\circ}C, 5\%CO_2)$

冻存株出库:

同批次2管,1x10⁶cells/管 接收后请及时存储于液氮(-196℃)

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





培养条件

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012,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/F12(CellCook cat:CM2012,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:CC1113M)

传代比例: 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	D55818	D75820	TH01	TPOX	vWA
KLE	Х	13,14	12	11,12	9,12	11,12	6,7	8,11	16