

产品信息

DMS 114

人小细胞肺癌细胞 (CellCook cat: CC0237)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 肺
- **疾病:** 肺小细胞癌

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

Waymouth's Medium(Gibco cat:1122035,或同配方) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

Waymouth's Medium(Gibco cat:11220035,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\(CellCook cat:CC0237M\)](#)

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: 每周换液2-3次

倍增时间: 3.8 days (PubMed=6266631); 1.6 days (PubMed=2986244)

冻存液配方: Waymouth's Medium+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞从一位68岁患有小细胞肺癌但未接受治疗的白人男性患者的纵膈活检中分离建系。细胞表达促肾上腺皮质激素ACTH、胃泌素、胰高血糖素、17β雌二醇、催产素-垂体后叶激素运载蛋白(OT-NP)。细胞表达HLA 1型和2型抗原。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
DMS 114	X	10,11	13	12	12	10,11	8,9,3	8,11	16,17