

DMS 153

人小细胞肺癌细胞

(CellCook cat: CC0227)

- **形态特征:** 成纤维细胞样
- **生长特征:** 悬浮
- **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 (CellCook cat: CM2019, 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:

Waymouth's Medium (CellCook cat: CM2019, 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 \(CellCook cat: CC0227M\)](#)

传代比例: 不高于1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 离心收集 (1000rpm, 5分钟)

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 2.8 days (PubMed=6266631); 5.8 days (PubMed=2986244)

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

难度等级: ++

培养要点: 悬浮与贴壁混合, 贴壁细胞为主

特征特性: DMS153细胞株由O.S.Pettengill和G.D.Sorenson分离于一名患有小细胞肺癌44岁白人男性的肝脏组织, 于1976年建系。DMS153细胞能分泌降血钙素, 人降钙素基因相关肽, 及促肾上腺皮质激素等。该细胞可在裸鼠中成瘤。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
DMS153	X	10	13	12, 13	12	8, 10	7, 9.3	11	14, 15