

## 产品信息

# 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,  $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库:

同批次2管,  $1 \times 10^6$  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](http://www.cellcook.com)



赛库公众号



赛库微信小程序

## 培养条件

Waymouth's Medium(Gibco cat:11220035,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\(CellCook cat:CC0227M\)](#)

**传代方法:** 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