## 产品信息

# DMS 53

# 人小细胞肺癌细胞

**(CellCook cat: CC0241)**

- **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，1x10$^6$cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱

(37℃，5%$CO_2$)

冻存株出库：

同批次2管，1x10$^6$cells/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


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:CC0241M)

**传代比例**：1:2-1:3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**：5.7 days (PubMed=6266631); 4.9 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**：该细胞是从一位54岁未接受治疗的白人小细胞肺癌患者的纵膈穿刺活检组织中分离建系。细胞表达HLA I型和II型抗原。

**STR位点信息**：

| STR Profile | AMEL | CSF1PO | D13S317 | D16S539 | D5S818 | D7S820 | TH01 | TPOX | vWA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DMS 53 | X | 12 | 10 | 12,13 | 10,11 | 8,11 | 8,9.3 | 12 | 15,17 |