

## NCI-H526

### 人肺癌转移

(CellCook cat: CC0239)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **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

RPMI 1640(Gibco cat:11875,或同配方) 10%胎牛血清

#### 推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook: CM2017或Gibco cat: 11875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\(CellCook cat:CC0239M\)](#)

**传代方法:** 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:** 3-4天换液一次

**倍增时间:** \

**冻存液配方:** RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

**难度等级:** ++

**培养要点:** 悬浮聚团生长

**特征特性:** 该细胞系由A.F. Gazdar, H.K. Oie, J.D. Minna从一位未接受治疗的肺癌患者的骨转移灶中分离建系。该细胞表达2中小细胞肺癌标记蛋白: 神经元特异性烯醇酶和肌氨酸激酶的脑同工酶。不表达L-多巴羧化酶也不产生蛙皮素类免疫反应。P53水平上调, 且mRNA大小异常。软琼脂的克隆形成率为4.2%。

#### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H526	X,Y	11	13	9	11	9,12	6,8	8,11	16,17