



产品信息

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, 1×10^6 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

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,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:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,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\(CellCook cat:CC0239M\)](#)

传代比例: 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