赛库生物 CELLCOOK

产品信息

NCI-H524

人小细胞肺癌细胞

(CellCook cat: CC0222)

- **形态特征**：圆形
- **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，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

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:CC0222M)

传代比例：1:4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：100 hours (PubMed=25984343)

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1982年建系，源自非小细胞肺癌男性患者的转移淋巴结。患者术前接受过放化疗同时患者是一位烟民。

STR位点信息：

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H524	X	12	12	12	12	11,12	8,9.3	8,10	14,17