



(CellCook cat: CC9044)

- **形态特征:** 圆形
- **生长特征:** 贴壁悬浮混合
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 肺
- **疾病:** 肺癌

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**

培养条件

DMEM(改良型)(CellCook cat:CM2007,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:

DMEM(改良型)(CellCook cat:CM2007,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:CC9044M)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式：消化2-3分钟

换液频率：2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: DMEM(改良型)+10%FBS+10%DMSO

难度等级： ++

培养要点：悬浮与贴壁混合，需要将培养基中的悬浮细胞与消化完成的贴壁细胞一并离心收集再做传代。

特征特性: 细胞对1,3-bis-(2-chloroethyl)-1-nitrosourea耐药但对甲氨蝶呤敏感。有文章报道细胞有高致瘤性,但在鼠中低转移。培养皿中会堆叠生长而不完全汇合。鼠痘病毒阴性。

STR位点信息:

東部RedH	5.1	1.4	3.4	5.1	6.5	8.8	8.8	9.1	5.1
東部RedH	15.718	18.130	15.86	13.84	20.914.20.9	16.718	17.18	14.118	15.877.20.9
東部RedH	5.1	1.2	1.1	12.1	16.2	11.1	15.2	10.2	5.1
東部RedH	15.718	18.130	15.86	13.84	20.914.20.9	16.718	17.18	14.118	15.877.20.9