

产品信息

EMT6

小鼠乳腺癌细胞

(CellCook cat: CC90104)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 乳腺
- **疾病:** 恶性乳腺癌

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

Waymouth's Medium(Gibco cat:11220035,或同配方) 15%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

Waymouth's Medium(Gibco cat:11220035,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\(CellCook cat:CC90104M\)](#)

传代方法: 1:4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: Waymouth's Medium+15%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞是一株小鼠乳腺癌移植入增生性乳腺肺泡结节后建立的。产生的肿瘤细胞系(命名为KHJJ)在BALB/cKa小鼠中繁殖,并在第25代动物传代后适应组织培养,细胞系命名为EMT。EMT6是1971年在斯坦福大学分离的EMT克隆株。EMT6细胞系可以在动物体内作为肿瘤生长,也可以在组织培养中生长。据报道,来自肿瘤的细胞体外板殖率为30%。在组织培养中生长的细胞有70%的板殖率。

STR位点信息:

STR Profile	1-1	1-2	2-1	3-2	4-2	5-5	6-4	6-7	7-1
EMT6	15	17,18	16	14	21,3	13,15	18	12	25,2
STR Profile	8-1	11-2	12-1	13-1	15-3	17-2	18-3	19-2	X-1
EMT6	13	18	16	16,2	22,3,23,3	16	18,19	13	24