



产品信息

EMT6(STR)

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, 1x10⁶cells

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, 1x10⁶cells/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

Waymouth's Medium(CellCook cat:CM2019,或同配方) 15%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

Waymouth's Medium(CellCook cat:CM2019,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\(CellCook cat:CC90104M\)](#)

传代比例: 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位点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D17S11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D18S1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D19S1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20