

5TGM1

小鼠骨髓瘤细胞 (CellCook cat: CC9099)

- 形态特征：圆形
- 生长特征：悬浮
- 种属：小鼠源
- 组织来源：骨髓
- 疾病：浆细胞骨髓瘤

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

IMDM(CellCook cat:CM2011,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：

IMDM(CellCook cat:CM2011,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:CC9099M)

传代比例：维持细胞密度在 1×10^5 - 2×10^6 cells/ml

传代方式：1:3传代，离心收集(1000rpm,5分钟)

换液频率：2~3天换液1次

倍增时间：\

冻存液配方：RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级：+

培养要点：严格控制细胞密度，密度较高时容易产生大量细胞碎片

特征特性：该细胞能引起具有人类骨髓瘤骨病特征的小鼠溶骨性骨病变。细胞系产生白介素-6，但生长不依赖于外源性白介素-6。静脉注射培养细胞的小鼠与静脉注射新鲜骨髓源性骨髓瘤细胞的小鼠发生相同的疾病，包括单克隆免疫球蛋白病和放射性骨病变。鼠痘病毒阴性。

STR位点信息：

