

产品信息

P3/NSI/1-Ag4-1 [NS-1]

小鼠骨髓瘤细胞 (CellCook cat: CC9052)

- **形态特征:** 淋巴母细胞样
- **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

培养条件

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,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,high glucose(CellCook cat:CM2016,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:CC9052M)

传代比例: 维持细胞密度在 1×10^5 - 1×10^6 /mL

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: ~24 hours (DSMZ)

冻存液配方: DMEM,high
glucose+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +++

培养要点: 细胞贴壁不牢,可能悬浮生长;胰酶无法消化细胞,可直接用培养基吹打细胞或拍打培养瓶或用细胞刮刀传代;此细胞适宜培养温度为27~28°C,不需要CO₂。

特征特性: 这是P3X63Ag8 (ATCC TIB-9)的一个不分泌克隆。Kappa链合成了但不分泌。能抗0.1 mM 8-氮杂鸟嘌呤但不能在HAT培养基中生长。据报道它是由于缺失了3-酮类固醇还原酶活性的胆固醇营养缺陷型。检测表明肢骨发育畸形病毒(鼠痘)阴性。

STR位点信息:



赛库公众号



赛库微信小程序