

SMA1(GM23688)

人脊髓性肌萎缩症淋 巴细胞

(CellCook cat: CC2904)

- **形态特征:** 淋巴母细胞样
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 外周血
- **疾病:** 脊髓性肌萎缩症

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

RPMI 1640(Gibco cat:11875,或同配方) 15%胎牛血清 添加剂: 2mM L-谷氨酰胺
(CellCook cat:CM1010)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook: CM2017或Gibco cat: 11875或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

2mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC2904M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

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: \

冻存液配方: RPMI 1640+15%FBS+2mM L-谷氨酰胺+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 细胞聚团生长

特征特性: 通过对B淋巴细胞进行EB病毒转化获得的永生化细胞。来源于白种男性 (SMA患者的父亲), 含有1个拷贝的SMN1基因和2个拷贝的SMN2基因。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
GM23688	X, Y	10,12	10,11	9,12	7,11	10,11	6,9	8,11	15,16