



产品信息

BA/F3(STR)

小鼠原B细胞

(CellCook cat: CC9068)

- 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: 因子依赖细胞

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(CellCook cat:CM2017,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:10ng/mL小鼠IL-3

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

10ng/mL小鼠IL-3

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC9068M\)](#)

传代比例: 1:4传代 (培养面积比) ; 3天传代一次

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: ~20 hours (DSMZ)

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10ng/mL小鼠IL-3+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞是IL-3依赖的鼠原B细胞系,不清楚准确的细胞来源,但May-Grünwald- Giemsa染色证实该细胞的淋巴背景。细胞来源C3H小鼠,而非BALB/c小鼠

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
BA/F3	10	16	9	14	19.3	15	18	12	26
STR Profile	8-1	11-2	12-1	13-1	15-3	17-2	18-3	19-2	X-1
BA/F3	16	16	16	17	24.3	15,16	16	12	26