

U266B1

人骨髓瘤细胞

(CellCook cat: CC1620)

- **形态特征:** 淋巴细胞样
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 外周血
- **疾病:** 多发性骨髓瘤

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

RPMI 1640(改良型)(CellCook cat:CM2006,或同配方) 10%澳洲胎牛血清(CellCook cat:CM1003L)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(改良型)(CellCook cat:CM2006,或同配方)

血清:

澳洲胎牛血清(CellCook cat:CM1003L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC1620M\)](#)

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: 108-144 hours (PubMed=4104421); ~55 hours (DSMZ)

冻存液配方: RPMI 1640(改良型)+10%澳洲胎牛血清+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 维持高密度有利于细胞生长。

特征特性: 该细胞系是由N.K. Nilsson于1970年从一名53岁患有骨髓瘤男性的外周血中分离建立的。免疫学研究表明,该细胞和体内骨髓瘤细胞表达相同的免疫球蛋白。该细胞系能表达IL-6。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
U266B1	X, Y	12,13	12	10	11,12	11,12	8	17	15,17