

Daudi

人Burkkit淋巴瘤细胞

(CellCook cat: CC1603)

- **形态特征:** 淋巴细胞样
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 淋巴
- **疾病:** Burkitt淋巴瘤

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\(CellCook cat:CC1603M\)](#)

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: 23.7 hours (PubMed=8847894); ~48 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: 需控制细胞密度

特征特性: 1967年, 该细胞系Klein E和Klein G建系, 源于一名16岁患有Burkitt's淋巴瘤的黑人男性, beta-2-微球蛋白阴性, 表达EBNA, VCA, slg。该细胞携带EB病毒, 是一个典型的B淋巴母细胞系, 可用于白血病发病机制的研究。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
Daudi	X, Y	12	11,12	10,12	8,13	8,10	6,7	8,11	15,17