



产品信息

EL4

小鼠淋巴瘤细胞

(CellCook cat: CC9025)

- 形态特征：淋巴细胞样
- 生长特征：悬浮
- 种属：小鼠源
- 组织来源：\
- 疾病：胸腺淋巴瘤

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

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:CC9025M)

传代比例：1:3-1:4传代 (培养面积比)；维持细胞浓度在 1×10^5 - 1×10^6 cells/ml之间

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：~15-20 hours (DSMZ)

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

难度等级：++

培养要点：需控制细胞密度

特征特性：EL4是从用9,10-二甲基-1,2-苯并蒽在C57BL小鼠中诱导的淋巴瘤中建立的。能抗0.1mM 氢化可的松，对20 μg/ml PHA敏感。还有一个亚株(EL4.IL-2)可以生成高水平的IL-2。鼠痘病毒阴性。

STR位点信息：