

## 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， $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库：

同批次2管， $1 \times 10^6$  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](http://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  $1 \times 10^5$  -  $1 \times 10^6$  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：**