

## C8-D1A

### 小鼠星形胶质细胞

(CellCook cat: CC9062)

- **形态特征:** 神经元细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 脑
- **疾病:** 转化细胞

### 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\(CellCook cat:CC9062M\)](#)

**传代比例:** 1:3传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化2分钟

**换液频率:** 2~3天换液1次

**倍增时间:** \

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

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 小鼠星形胶质细胞C8-D1A是一种源自出生8天的C57BL/6小鼠小脑的星形胶质细胞系。该细胞系由B. Pessac和D. Trisler在1980年代通过外植体培养方法建立,可用于用于神经科学研究。C8-D1A在体外自发转化后,已经从8天的小鼠小脑的外植物培养物中建立了具有星形细胞或小胶质细胞特性的克隆永久性细胞系。该细胞为GFAP阳性细胞,除此之外,没有检测到其它神经胶质神经元或小神经胶质细胞的分子标记。

**STR位点信息:**