

## 产品信息

### H9C2

#### 大鼠心肌细胞 (CellCook cat: CC9102)

- **形态特征:** 成纤维细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 大鼠源
- **组织来源:** 心
- **疾病:** 自发永生化

#### 规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1x10<sup>6</sup>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, 1x10<sup>6</sup>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

#### 培养条件

DMEM(改良型)(CellCook cat:CM2007,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(改良型)(CellCook cat:CM2007,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:CC9102M)

**传代比例:** 1:3传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化1分30秒

**换液频率:** 2~3天换液1次

**倍增时间:** \

**冻存液配方:** DMEM(改良型)+10%FBS+10%DMSO

**难度等级:** ++

**培养要点:** 建议使用改良型DMEM培养基培养

**特征特性:** 该细胞由Kimes B和Brandt B从BD1X大鼠胚胎心脏组织的克隆细胞株亚克隆得到; 表现出许多骨骼肌的特性。这个细胞株中的成肌细胞能融合形成多核的肌管, 并对乙酰胆碱的刺激发生反应。如果培养基中的血清浓度下降到1%, 融合很快发生。

**STR位点信息:**

- 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

