

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, 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(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:

