

AC16

人心肌细胞

(CellCook cat: CC4030)

- **形态特征:** 成纤维细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 心
- **疾病:** 杂交细胞

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 , $5\%\text{CO}_2$)

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/F12(CellCook cat:CM2012,或同配方) 12.5%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012,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\(CellCook cat:CC4030M\)](#)
传代比例: 1:2-1:4传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: 24.49 hours (PubMed=15913645).

冻存液配方: DMEM/F12+12.5%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞由转染SV40的成人原代心室细胞及尿苷缺陷型、去除线粒体DNA的人纤维细胞融合后分离建系。表达SV40大T抗原、 β MHC和CX-43。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
AC16	X	9,11,12	12,13	11,13	9,11	10,11,12	7,8,9,3	11	16,18