

CATH.a

小鼠神经细胞

(CellCook cat: CC9021)

- **形态特征:** 神经和阿米巴样干细胞
- **生长特征:** 成团半悬浮和贴壁混合
- **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, 1×10^6 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

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方) 8%马血清
(CellCook cat:CM1001) 4%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,
或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方)

血清:

马血清(CellCook cat:CM1001), 南美胎牛血清(CellCook
cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook
cat:CC9021M\)](#)

传代比例: 1:2传代 (培养面积比)

传代方式: 悬浮部分离心收集(1000rpm,5分钟), 贴壁部分
消化2-3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: \

冻存液配方: RPMI 1640+8%马血清+4%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 悬浮与贴壁混合, 需要将培养基中的悬浮细胞与
消化完成的贴壁细胞一并离心收集再做传代

特征特性: 该细胞从转基因小鼠脑中产生的肿瘤培养物中建立, 所转的基因包含SV40T抗原编码序列, 且该序列与大鼠酪氨酸羟化酶基因中的783bp序列相连。细胞表达酪氨酸羟化酶和多巴胺β羟化酶, 并含有神经丝。

STR位点信息:

