

SK-N-SH

人神经母细胞瘤细胞 (CellCook cat: CC2103)

- 形态特征: 多角
- 生长特征: 贴壁
- 种属: 人源
- 组织来源: 脑
- 疾病: 神经母细胞瘤

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1x10⁶cells
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, 1x10⁶cells/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\(CellCook cat:CC2103M\)](#)

传代比例: 1:2传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 每周换液1-2次

倍增时间: 44 hours (PubMed=4748425)

冻存液配方: DMEM(改良型)+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 剧烈晃动可能飘起来

特征特性: 该细胞是由Biedler JI建立的两株神经组织来源的细胞中的一株 (另一株是SK-N-MC)。与SK-N-MC不同, 该细胞倍增时间更长, 表达更高水平的多巴胺-β-羟化酶; 常作为细胞介导的细胞毒性分析的靶细胞。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SK-N-SH	X	11	11	8,13	12	7,10	7,10	8,11	14,18