

SK-N-BE(2)

人神经母细胞瘤细胞 (CellCook cat: CC2104)

- **形态特征:** 神经母细胞
- **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/F12(CellCook cat:CM2012,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/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\(CellCook cat:CC2104M\)](#)

传代比例: 1:3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: ~36 hours (DSMZ); 27 hours (COG)

冻存液配方: DMEM/F12 +10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 1972年11月从一们多次化疗及放疗的扩散性神经母细胞瘤患儿骨髓穿刺物中建立了SK-N-BE(2)神经母细胞瘤细胞株。该细胞显示中等水平的多巴胺-β-羟基酶活性。有报道称SK-N-BE(2)细胞的饱和浓度超过1x10⁶细胞/平方厘米。细胞形态多样,有的有长突触,有的呈上皮细胞样。细胞会聚集,形成团块并浮起。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SK-N-BE(2)	X, Y	10	11	9,11	12	9,10	6,7	8,11	18