

产品信息

bEnd.3

小鼠脑内皮细胞 (CellCook cat: CC9006)

- **形态特征:** 内皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **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

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:CC9006M)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 26-30 hours (PubMed=14568334)

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: 该细胞转染了NTKMT逆转录病毒载体, 表达多瘤病毒中T抗原。血管性血友病因子的分泌和吸收荧光标记的低密度脂蛋白 (LDL) 证实了该细胞株的内皮细胞特性。细胞因子和脂多糖 (LPS) 可诱导细胞分泌MAdCAM-1和E选择素。TNF- α 、IL-1和LPS的诱导是时间和浓度依赖。早代数的未刺激细胞会分泌MAdCAM-1和VCAM-1, 但超过30代不分泌。细胞会组成型分泌ICAM-1, 并且表达量会在LPS、IL-1和TNF- α 刺激下增多。P选择素在早代数和晚代数细胞中受TNF- α 诱导分泌, 但30代后分泌量增加。

STR位点信息:

