

Beta-TC-6

小鼠胰岛素瘤胰岛β细胞

(CellCook cat: CC9034)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 胰
- **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

培养条件

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,或同配方) 15%
胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,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:CC9034M)

传代比例: 不高于1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化6分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: DMEM,high
glucose+15%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 这株细胞来源于转基因小鼠中生长的一个胰肿瘤(胰岛素瘤)。这种小鼠携带了大鼠胰岛素II基因启动子调控的SV40早期基因的假基因结构。细胞包含丰富的胰岛素和小量的胰高血糖素及生长抑素。响应葡萄糖而分泌胰岛素。

STR位点信息:



赛库公众号



赛库微信小程序