

AtT-20(STR)

小鼠垂体瘤细胞

(CellCook cat: CC9031)

- **形态特征:** 小圆形细胞
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 脑下垂体
- **疾病:** 垂体瘤

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

F-12K(CellCook cat:CM2004,或同配方) 15%马血清(CellCook cat:CM1001) 2.5%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

F-12K(CellCook cat:CM2004,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\(CellCook cat:CC9031M\)](#)

传代比例: 1:3-1:5传代(培养面积比)

传代方式: 离心收集(1000rpm,5分钟)

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: F-12K+15%马血清+2.5%胎牛血清+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 需要同时添加马血清和胎牛血清培养

特征特性: 分泌ACTH, 鼠痘病毒阴性。

STR位点信息:

STR Profile	1-1	1-2	2-1	3-2	4-2	5-5	6-4	6-7	7-1
AtT-20	11,15	13,17	15,16	10,14	18,3	16,18	18	13,15	25,2
STR Profile	8-1	11-2	12-1	13-1	15-3	17-2	18-3	19-2	X-1
AtT-20	15	15,16	16,17	17,18	22,3	14	17,18	11,12	25