



HT22(STR)

小鼠海马神经元细胞

(CellCook cat: CC90106)

- **形态特征:** 成纤维细胞样
- **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**



培养条件

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,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,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:CC90106M)

传代比例: 1:3-1:4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: \

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

难度等级： +

培养要点: 暂无

特征特性: HT-22是从HT-4细胞系亚克隆而来的永生小鼠海马细胞系, 亲代HT-4细胞系来源于带有温度敏感SV40 T抗原的小鼠神经元组织的永生化; 对谷氨酸高度敏感, 因此经常被用作研究谷氨酸诱导的神经细胞毒性的模型系统。

STR位点信息:

2-4-2016	8.1	4.2	2	12	4.2	3.0	8.4	6.7	7.0
10-11	10.11	4.17	5	16.16	10.11, 19.23, 23.0	16.16, 16.16	15.0	2	20
10-11-2016	8.1	1.63	8.1	12.4	15.0	17.2	18.2	18.4	20.1
10-11	35	45.17.10	20	16.2	26.2	32.13.14	12.15	11.11	25