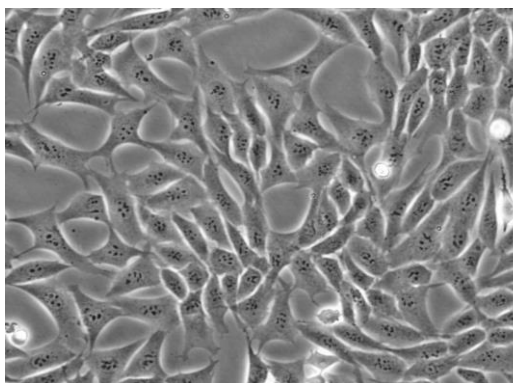


产品使用说明书

小鼠海马神经元细胞 HT22

货号：TCM-C821

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



HT22 细胞系是小鼠海马神经元细胞系，来自于 HT4；该细胞系是体外研究谷氨酸毒性的良好模型，在很多神经退化性疾病中均有很好的应用。

产品说明

细胞名称	小鼠海马神经元细胞
细胞简称	HT22
种属来源	小鼠
组织来源	脑
细胞形态	神经细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 HT22 细胞专用培养基，货号：TCM-G821
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37℃ 消化 1-2min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议 1：2 传代
传代比例	1：4-1：6，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX321A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

