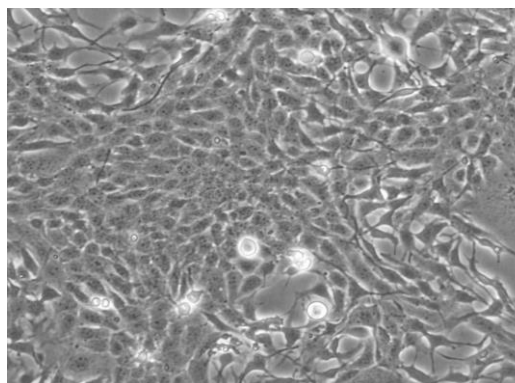


产品使用说明书

鼠小脑细胞 C8-D1A

货号：TCM-C825

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



C8-D1A 细胞系中存在三种类型的 GFAP 阳性克隆。I 型细胞具有较小的细胞体和多个短的突起；II 型细胞也有较小的细胞体，但其突起包括一个非常细长的过程；III 型细胞体较大且扁平，通常没有突起。这些克隆类型可能对应于不同的星形胶质细胞亚型：I 型为纤维状星形胶质细胞，II 型可能与高尔基上皮细胞相似，III 型则表现出帆状星形胶质细胞的特征。

产品说明

细胞名称	鼠小脑细胞
细胞简称	C8-D1A
种属来源	鼠
组织来源	小脑
细胞形态	神经元细胞
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 C8-D1A 细胞专用培养基，货号：TCM-G825
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37°C 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: 2，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°C
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

MX393A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

