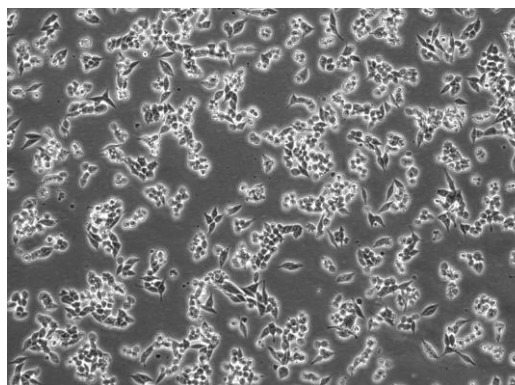


产品使用说明书

小鼠胰岛素瘤胰岛α细胞 Alpha TC1 clone6

货号：TCM-C822

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



Alpha TC1 clone6 是 1988 年从腺瘤小鼠胰腺中分离的 α 细胞系。它是从 alpha TC1 细胞系克隆而来的，该细胞系来源于在大鼠前胰高血糖素启动子的控制下表达 SV40 大 T 抗原癌基因的转基因小鼠中产生的腺瘤。该细胞系可用于研究胰岛生物学的许多方面，包括胰高血糖素生物合成和细胞因子敏感性

产品说明

细胞名称	小鼠胰岛素瘤胰岛 α 细胞
细胞简称	Alpha TC1 clone6
种属来源	小鼠
组织来源	胰腺
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：DMEM-L+10%FBS（胎牛血清） +0.1mM NEAA+1%P/S 推荐使用海星配套 Alpha TC1 clone6 细胞专用培养基，货号：TCM-G822
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37°C 消化 2-3min。 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	1：2-1：3，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

MX350A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

