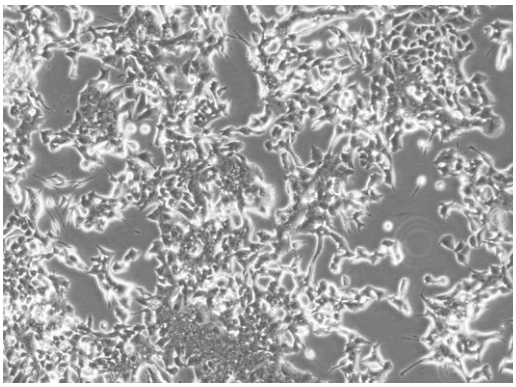
产品使用说明书

小鼠胰岛β细胞株 min6

货号：TCM-C787

规格：1×10^6 cells/T25 培养瓶



MIN6 细胞系可用于胰腺分泌的研究，β细胞的适宜刺激信号的探索；1 型糖尿病发病机制的研究；氧化应激、自噬、游离脂肪酸对 2 型糖尿病发病的影响；在胰腺移植后发生排斥的机制研究。

产品说明

细胞名称	小鼠胰岛β细胞株
细胞简称	min6
种属来源	小鼠
组织来源	胰岛
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-H+15%FBS（胎牛血清）+1%Glutamax+0.05 mM β-mercaptoethanol+1%P/S 推荐使用海星配套 min6 细胞专用培养基，货号：TCM-G787
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	1：2-1：3，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℃
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

科研加速，为工业赋能！
海星商城二维码　公众号二维码
HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系产品　编辑细胞株现货
HyCyte®细胞培养试剂　预筛选胎牛血清　一步冻存液
CRISPR/Cas9细胞基因编辑　载体构建/病毒文库
分子诊断参考品/突变基因参考品/融合基因参考品