

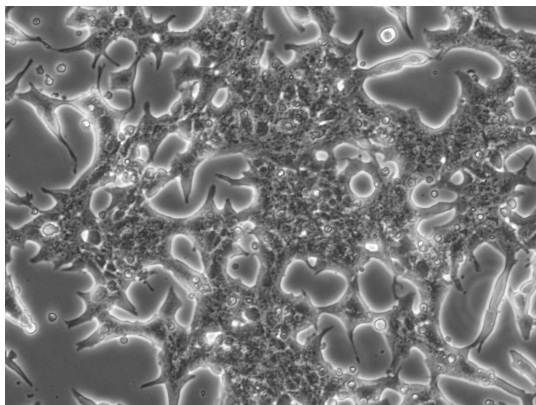
产品使用说明书

小鼠小肠内分泌细胞

STC-1

货号：TCM-C827

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



STC-1细胞来源于双重转基因小鼠的肠肿瘤组织。含有连接大鼠胰岛素基因启动子与多瘤病毒小T抗原的融合基因与含有连接大鼠胰岛素基因与SV40的基因结合产生双转基因小鼠。这些小鼠一般患有肠肿瘤以及胰腺β细胞瘤。STC-1细胞产生激素分泌素。

产品说明

细胞名称	小鼠小肠内分泌细胞
细胞简称	STC-1
种属来源	小鼠
组织来源	小肠
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+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套STC-1完全培养基，货号：TCM-G827
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37℃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	1:2-1:4，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

MX462A5-20250626

为科研加速，为工业赋能！

HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系
HyCyte®细胞培养试剂 预筛选胎牛血清
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



海星商城二维码



公众号二维码

