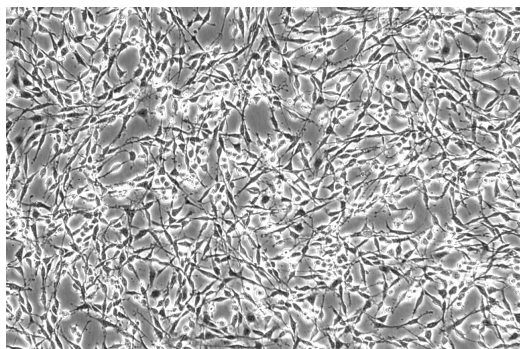


产品使用说明书

大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤细胞(高分化)细胞 PC-12(高分化)

货号：TCR-C616

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



该细胞系来自能移植的雄性大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤。这些细胞表达神经生长因子(NGF)受体。NGF可诱导产生神经表型。这些细胞不合成肾上腺素。

产品说明

细胞名称	大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤细胞(高分化)细胞
细胞简称	PC-12(高分化)
种属来源	大鼠
组织来源	肾上腺
细胞形态	多角形，梭形
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：RPMI-1640+10%FBS（胎牛血清）+1% P/S 推荐使用海星配套 PC-12(高分化) 细胞专用培养基，货号：TCR-G616
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

MX478A5-20250808

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

