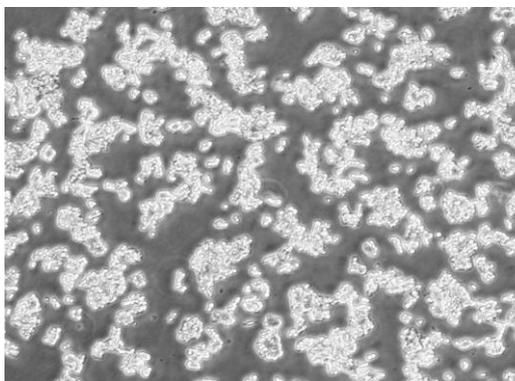


产品使用说明书

大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤细胞（未分化） PC12

货号：TCR-C617

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



该细胞系来自可移植的雄性大鼠的肾上腺嗜铬细胞瘤；表达神经生长因子（NGF）受体，NGF可诱导该细胞产生可逆性的神经表型。该细胞可产生儿茶酚胺、多巴胺和去甲肾上腺素，但不合成肾上腺素。

产品说明

细胞名称	大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤细胞（未分化）
细胞简称	PC12
种属来源	大鼠
组织来源	肾上腺
细胞形态	小的形状不规则细胞
生长特性	悬浮成簇生长、伴有少量松散贴壁细胞
培养体系	培养体系：RPMI-1640+5%FBS（胎牛血清）+10% HS（马血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 PC12 细胞专用培养基，货号：TCR-G617
注意事项	该细胞成簇悬浮生长，伴有少量贴壁，传代或换液处理时可轻柔吹打使细胞脱落进行传代，无需胰酶消化，吹打后剩余贴壁的细胞可丢弃
传代比例	1: 3-1: 6，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

MX070A7-20250408

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

