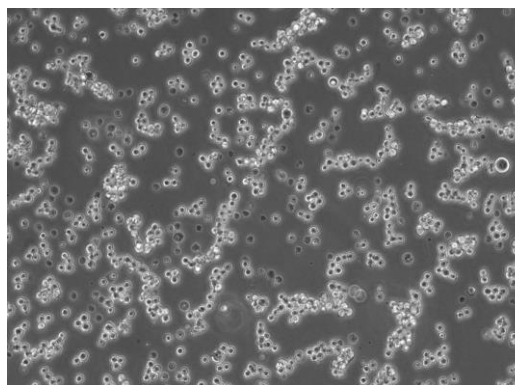


产品使用说明书

人小细胞肺癌细胞 SHP-77

货号：TCH-C483

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



SHP-77 保留了 SCLC 的重要特征，具有稳定的生物化学特性，可以连续培养。该细胞系是小细胞肺癌中一种不常见的未分化大细胞突变体。它虽然具有突变体的形态，但保持了经典 SCLC 的生化特性。电子显微镜观察发现存在腺体形成和胞浆内板层体（intracytoplasmic lamellar bodies）。这些细胞表达神经内分泌标记物 L-多巴脱羧酶和致密核心分泌颗粒（dense core secretory granules）。SHP-77 可用做检测 51Cr 和 111In 释放对体外细胞及裸鼠体内毒性的靶标，用于评估肺癌患者的细胞和血清的免疫反应水平。

产品说明

细胞名称	人小细胞肺癌细胞
细胞简称	SHP-77
种属来源	人
组织来源	肺
细胞形态	圆形
生长特性	悬浮和松散贴壁
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 SHP-77 细胞专用培养基，货号：TCH-G483
注意事项	1.细胞聚团或分散悬浮，部分贴壁附着；2.注意控制细胞密度，过高或者过低都可能影响细胞状态，不要长时间高密度培养
传代比例	5×10 ⁵ -1×10 ⁶ cells/mL，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

MX356A6-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

