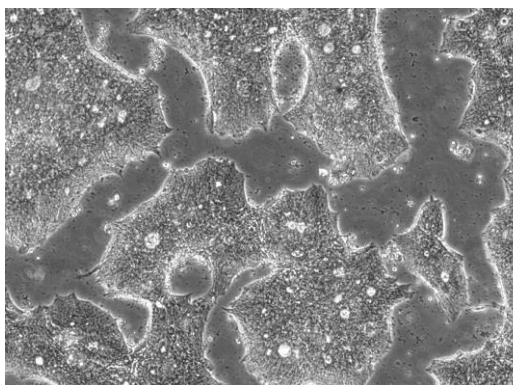


产品使用说明书

人结肠腺癌肺转移细胞 T84

货号：TCH-C354

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



T84 细胞是从一位 72 岁男性结肠癌患者的肺转移灶建立的可移植人类癌细胞株；肿瘤组织皮下接种于 BALB/c 裸鼠，并连续进行移植。在裸鼠身上的移植过程中，细胞株始终保持结肠癌的原始组织性状。在无胸腺小鼠中传代 23 代后建立了 T84 细胞。T84 细胞单层生长到饱和并在接触细胞间展现出紧密连接和桥粒，有很多关于多肽类激素和神经递质并维持定向电解质传输的受体。T84 细胞展现了接触细胞中的紧密连接和桥粒，角蛋白免疫过氧化物酶染色阳性。

产品说明

细胞名称	人结肠腺癌肺转移细胞
细胞简称	T84
种属来源	人
组织来源	结肠
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/F12 + 10%FBS（胎牛血清）+1% P/S 推荐使用海星配套 T84 细胞专用培养基，货号：TCH-G354
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	1.T84 细胞贴壁较慢，建议传代后 48h 再进行换液或传代操作。 2.细胞呈岛状生长形态，传代比例不宜过高，会导致生长缓慢。
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

MX303A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

