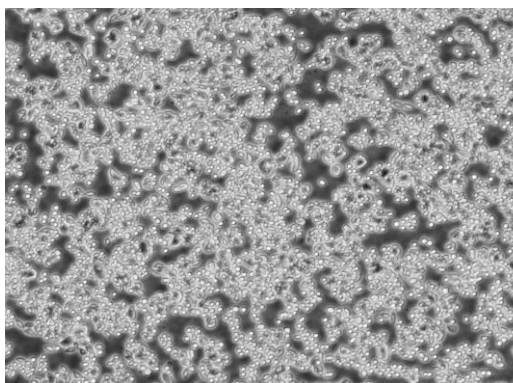


产品使用说明书

人结肠癌细胞 SW620

货号：TCH-C350

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



SW620 细胞是从一个 51 岁男性白人组织中分离得到的，由 A-Leibovitz 等从一个淋巴结建株。SW620 细胞主要由无绒毛的小圆球细胞和双极细胞组成；SW620 细胞仅合成少量癌胚抗原（CEA），在裸鼠中有高度的致瘤性。

产品说明

细胞名称	人结肠癌细胞
细胞简称	SW620
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：L-15+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 SW620 细胞专用培养基，货号：TCH-G350
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37°C 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. 该细胞使用 L15 空气培养基，须将培养箱的二氧化碳浓度调节至“0”（维持空气培养状态）。 2. 没有无空气培养箱，可选择使用不透气培养瓶（密封瓶盖）培养该细胞，并将瓶盖拧紧，操作时开盖短间接触到的二氧化碳不影响该细胞正常培养。
传代比例	1: 2-1: 3，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：空气，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

MX139A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码



人结肠癌细胞（L-15空气培养）（SW620）

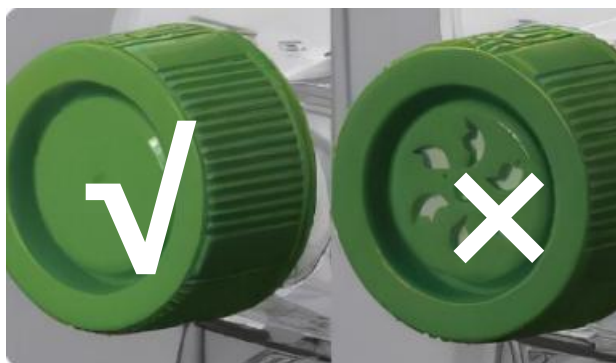
货号：TCH-C350 规格： 1×10^6 cells/T25培养瓶

1. 空气培养注意要点：

a) 人结肠癌细胞（SW620）使用**L15空气培养基**。

L-15 采用磷酸盐和游离氨基酸而非碳酸氢钠进行缓冲。这种培养基适用于支持非 CO_2 平衡环境中的细胞生长。在使用该培养体系时，**须将培养箱的二氧化碳浓度调节至“0”（维持空气培养状态）**，如果通入5%二氧化碳通过培养基对细胞产生毒性。

b) 如您没有无空气培养箱，可选择**使用不透气培养瓶（密封瓶盖）**培养该细胞，**并将瓶盖拧紧**，每次操作时开盖短间接触到的二氧化碳不影响该细胞正常培养。



图示：密封瓶盖（左）和透气瓶盖（右）

2. SW620细胞专用培养基（即用型培养基）：

已添加血清和双抗等成分，可直接用于培养SW620细胞。

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

