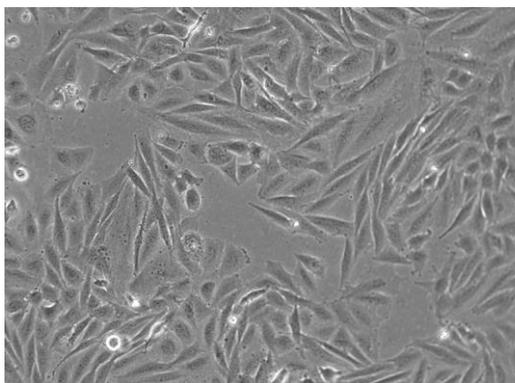


产品使用说明书

人成骨肉瘤细胞 Saos-2

货号：TCH-C315

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



该细胞是 FoghJ 和 TrempeG 分离和鉴定的众多人类肿瘤细胞系中的一种；该细胞来自一位 11 岁的白人女性的骨肉瘤组织。患者经过放疗以及氨甲喋呤、阿霉素、长春新碱、环磷酰胺和 aramycin-C 等多种药物治疗。该细胞在免疫抑制小鼠中不致癌，细胞表达表皮生长因子 EGF 受体、转化生长因子β（1 型和 2 型）受体。

产品说明

细胞名称	人成骨肉瘤细胞
细胞简称	Saos-2
种属来源	人
组织来源	骨
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：McCOY's 5A+15%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 Saos-2 细胞专用培养基，货号：TCH-G315
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	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
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

MX041A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

