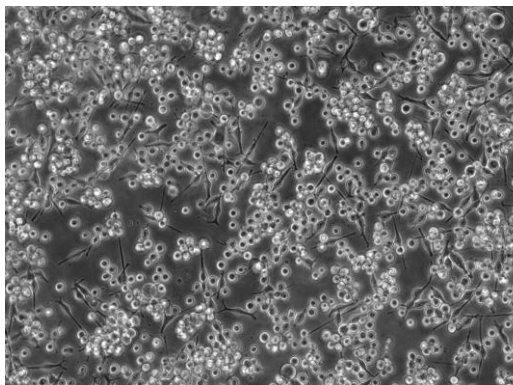


产品使用说明书

人皮肤黑色素瘤细胞 SK-MEL-1

货号：TCH-C461

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



SK-MEL-1 细胞由 Oettgen-F 及其同事从一名 29 岁的患有广泛、快速进展性恶性黑色素瘤的白人男性患者的胸导管中分离建立的。SK-MEL-1 细胞可产生黑色素，电镜检测发现 SK-MEL-1 细胞中色素颗粒与自身合成和吞噬作用相关。在 63% 的恶性黑色素瘤患者和 10% 其他疾病患者体内发现了针对 SK-MEL-1 细胞的抗体。

产品说明

细胞名称	人皮肤黑色素瘤细胞
细胞简称	SK-MEL-1
种属来源	人
组织来源	恶性黑色素瘤；皮肤；源自转移部位：淋巴系统
细胞形态	球形
生长特性	悬浮生长
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 SK-MEL-1 细胞专用培养基，货号：TCH-G461
注意事项	1.该细胞特性悬浮聚集成团生长，部分细胞轻微附着贴壁，呈网状延伸轻吹可掉落为正常现象。如对该现象比较介意，推荐使用未进行过TC处理的培养器皿进行细胞培养。 2.细胞汇合度偏低时，贴壁现象较多，细胞汇合度变高后，贴壁细胞会减少。
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

MX295A7-20250603

为科研加速，为工业赋能！

HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系
HyCyte®细胞培养试剂 预筛选胎牛血清
CRISPR/Cas9细胞基因编辑 载体构建/病毒文库
分子诊断参考品/突变基因参考品/融合基因参考品



海星商城二维码



公众号二维码

