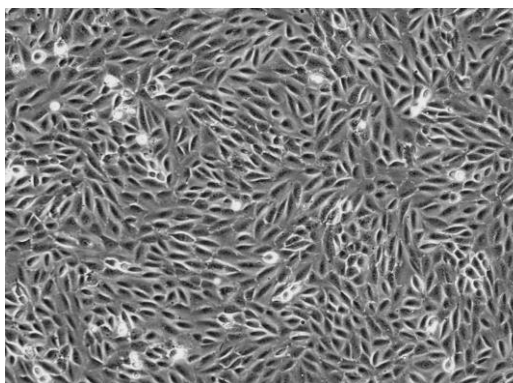


产品使用说明书

人脐静脉细胞融合细胞 EA.HY926

货号：TCH-C171

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



EA.hy926 细胞是在 PEG 胁迫下，将原代培养的人脐静脉细胞与抗硫鸟嘌呤的 A5-2025020549 克隆株融合，构建的一株人脐静脉细胞株。融合子在 HAT 培养基上生长，并以 VIII 因子相关抗原筛选，EA.hy926 细胞已经过 100 次以上的群体倍增 (PDLs)。电镜照片显示，Weibel-Palade 小体的细胞质分布以及组织特异性的细胞器，分化的内皮细胞特性如血管生成，体内平衡-血栓形成，血压及炎症反应。

产品说明

细胞名称	人脐静脉细胞融合细胞
细胞简称	EA.HY926
种属来源	人
组织来源	脐静脉
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-H+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 EA.HY926 细胞专用培养基，货号：TCH-G171
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37℃ 消化 1-2min。 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: 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

MX250A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

