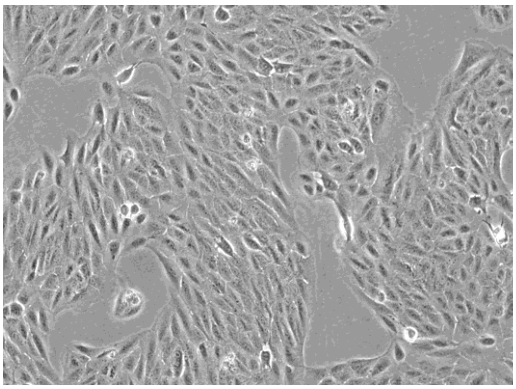
产品使用说明书

人视网膜色素上皮细胞 ARPE-19

货号：TCH-C127

规格：1×10^6 cells/T25 培养瓶



该细胞系源自于一名 19 岁车祸罹难的健康男性的视网膜组织，由 AmyAotaki-Keen 建系于 1986 年。该细胞系表达视网膜色素细胞特有的分子标记如胞内视黄醛结合蛋白和 PRE-65。

产品说明

细胞名称	人视网膜色素上皮细胞
细胞简称	ARPE-19
种属来源	人
组织来源	视网膜
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 ARPE-19 细胞专用培养基，货号：TCH-G127
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	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℃
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

为科研加速，为工业赋能！
海星商城二维码
公众号二维码
HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系产品　编辑细胞株现货
HyCyte®细胞培养试剂　预筛选胎牛血清　一步冻存液
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