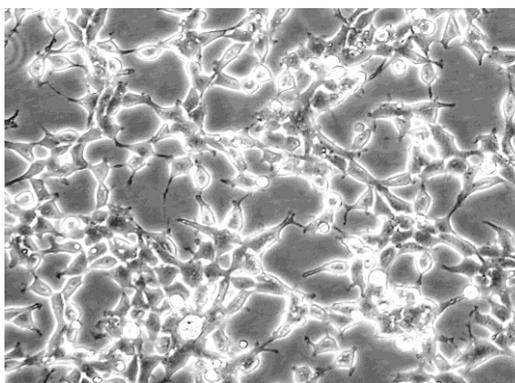


# 产品使用说明书

## 人胚肾细胞 293A

货号：TCH-C587

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



293A 细胞是众多 293 细胞系列的一个亚克隆，因其具有相对扁平的形态和良好的贴壁能力而得名（A 是 adhesion 首字母）。该细胞含有一个稳定整合的 E1 基因拷贝，能够提供生成重组腺病毒所需的 E1 蛋白（包括 E1a 和 E1b 蛋白），有利于腺病毒的初始生产、扩增和滴定。在培养过程中，该细胞呈现单层的扁平形态，没有明显的细胞重叠和细胞空隙（hole），这使得病毒滴定和空斑测定（plaque assay）更为容易，故它常被用于腺病毒的初始生产、扩增和滴定。

### 产品说明

细胞名称	人胚肾细胞
细胞简称	293A
种属来源	人
组织来源	胚胎肾脏
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 293A 细胞专用培养基，货号：TCH-G587
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37°C 消化 0.5-1min。 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°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

MX384A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

