

# 人胰腺星状细胞完全培养基

一、基本信息	
细胞名称	人胰腺星状细胞完全培养基
细胞货号	JN-CC0550
细胞品牌	纪宁生物
细胞规格	100ml
细胞描述	<p>人胰腺星状细胞采用胶原酶制备而来，人胰腺星状细胞分离自胰腺组织；胰腺分为外分泌腺和内分泌腺两部分。外分泌腺由腺泡和腺管组成，腺泡分泌胰液，腺管是胰液排出的通道。胰液中含有碳酸氢钠、胰蛋白酶原、脂肪酶、淀粉酶等。胰液通过胰腺管排入十二指肠，有消化蛋白质、脂肪和糖的作用。内分泌腺由大小不同的细胞团——胰岛所组成，胰岛主要由 4 种细胞组成：<math>\alpha</math>细胞、<math>\beta</math>细胞、<math>\gamma</math>细胞及 PP 细胞。<math>\alpha</math>细胞分泌胰高血糖素，升高血糖；<math>\beta</math>细胞分泌胰岛素，降低血糖；<math>\gamma</math>细胞分泌生长抑素，以旁分泌的方式抑制<math>\alpha</math>、<math>\beta</math>细胞的分泌；PP 细胞分泌胰多肽，抑制胃肠运动、胰液分泌和胆囊收缩。纤维化是慢性胰腺炎的典型病理特征，活化的胰腺星状细胞（PSC）是胰腺纤维化的主要效应细胞，PSC 分离和成功培养是体外研究胰腺纤维化的重要前提。未活性化的 PSC 胞浆中富含维 A 脂滴，并表达 Desmin 蛋白，活化后的 PSC 则表达<math>\alpha</math>-平滑肌肌动蛋白（<math>\alpha</math>-SMA）。PSC 具有静息态与激活态两种，并分别具有特异的标志物。静息状态 PSC 胞质内富含的维生素 A 脂滴可以被油红 O 染成红色，阳性表达 Desmin。激活状态 PSC 阳性表达 <math>\alpha</math>-SMA。油红 O 染色发现，原代分离的细胞培养 6d，胞浆中仍可见明显的脂滴，传代后，橙红色的脂滴颗粒显著减少甚至消失。</p>



产品形态	液体
培养基成分	人胰腺星状细胞培养基
支原体检测	阴性
细胞生长	细胞生长良好，形态正常
细胞货期	现货，1 周左右
储存条件	2~8℃，避光储存
运输条件	冰袋避光发货
有效期	3 个月
注意事项	使用时应注意无菌操作，避免污染。为保持本产品的使用效果，不宜长时间放置于室温或较高的温度环境中。冻融后，可能会有少量絮状物析出，不影响正常使用，超出保质期，必须放弃使用。

## 二、售后服务

<b>细胞予重发</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.细胞运输中遭遇的各种问题，细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等，重发。</li> <li>2.收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</li> <li>3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。</li> <li>4.常温发货的细胞静置 2 小时后，干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，绝大多数细胞未存活，经核实后，重发。</li> <li>5.常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，出现污染，经核实后，重发。</li> <li>6.细胞活性问题，请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果，用台盼蓝染色法鉴定细胞活力，经核实后，重发。</li> </ol>
--------------	---



**细胞不重发**

- 1.客户操作造成细胞污染，不重发。
- 2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。
- 3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。
- 4.细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，不重发。
- 5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。
- 6.收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，不重发。

**三、特别说明**

上海纪宁生物客户在购买本公司的细胞过程中，有任何技术问题或实验问题，都可以拨打我们的免费服务电话 **15800441226 / 021-54721350**，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。