



# 大鼠胰腺星状细胞完全培养基

## 一、基本信息

细胞名称	<b>大鼠胰腺星状细胞完全培养基</b>
细胞货号	JN-CC0383
细胞品牌	纪宁生物
细胞规格	100ml
细胞描述	<p>大鼠胰腺星状细胞采用胶原酶制备而来。大鼠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。</p> <p>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(alpha-SMA)。</p>
产品形态	液体
培养基成分	大鼠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°C，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>	<p><b>1.</b>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。</p> <p><b>2.</b>收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</p> <p><b>3.</b>收到细胞3天内，发现污染问题，经核实后，重发。</p> <p><b>4.</b>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。</p> <p><b>5.</b>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。</p> <p><b>6.</b>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。</p>
--------------	--



<b>细胞不重发</b>	<b>1.客户操作造成细胞污染，不重发。</b>
	<b>2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</b>
	<b>3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</b>
	<b>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。</b>
	<b>5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</b>
	<b>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。</b>
<b>三、特别说明</b>	
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 <b>15800441226 / 021-54721350</b> ，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。	