

大鼠胰岛细胞完全培养基

一、基本信息	
细胞名称	大鼠外周血白细胞完全培养基
细胞货号	JN-CC0380
细胞品牌	纪宁生物
细胞规格	100ml
细胞描述	大鼠胰岛细胞采用胶原酶灌注消化法结合密度梯度离心法制备而来; 大鼠胰岛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: α细胞、β细胞、γ细胞及 PP细胞。α细胞分泌胰高血糖素,升高血糖;β细胞分泌胰岛素,降低血糖;γ细胞分泌生长抑素,以旁分泌的方式抑制α、β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。胰岛细胞作为糖尿病新药的细胞筛选模型需保持其结构完整、生理功能稳定和足够长的存活时间。胰岛占胰腺总质量的 1%-2%,每个胰岛大概含有 1000个细胞。胰岛移植可消除常规治疗产生的严重低血糖症状,具有创伤小及并发症少等优点,有前景的 I 型糖尿病治疗方案。移植胰岛的获得需经过供体筛选、胰腺消化、胰岛分离纯化及结果鉴定等步骤,分离纯化效果取决于原料及操作方法的选择。
产品形态	液体
培养基成分	大鼠胰岛细胞培养基

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
	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
注意事项	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	
二、售后	服务
二、售后	服务 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。
二、售后	
二、售后	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。
二、售后	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。 2.收到细胞未开封,如出现污染状况,重发。
二、 售后 加 细胞予重发	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。 2.收到细胞未开封,如出现污染状况,重发。 3.收到细胞 3 天内,发现污染问题,经核实后,重发。

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

经核实后, 重发。

定细胞活力, 经核实后, 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。

细胞不重发

- 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。