

# 大鼠胰岛细胞完全培养基

## 基本信息

|      |   |
|------|---|
| 细胞名称 | 大鼠胰岛细胞完全培养基   |
| 细胞品牌 | 酶联生物  |
| 细胞规格 | 100ml   |
| 细胞描述 | <p>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: <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。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。</p> |
| 细胞形态 | 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  |
| 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。 |

## 售后服务

### 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。
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。
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。
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。

### 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。

## 特别说明

客户买细胞就找上海酶联生物，稳定传代，无污染，包存活，提供整体课题外包服务，光学成像，流式实验，电镜实验，动物实验，病理实验，分子生物学实验，细胞实验等，严格控制产品质量，所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查，为科研人员提供可靠放心的产品。