

# 人胎盘间充质干细胞完全培养基

## 基本信息

|      |   |
|------|---|
| 细胞名称 | 人胎盘间充质干细胞完全培养基  |
| 细胞货号 | ml-CC2425   |
| 细胞品牌 | 酶联生物  |
| 细胞规格 | 100ml   |
| 细胞描述 | <p>人胎盘间充质干细胞细胞分离自胎盘组织；胎盘(placenta)是哺乳动物妊娠期间由胚胎的胚膜和母体子宫内膜联合长成的母子间交换物质的过渡性器官，由羊膜、叶状绒毛膜和底蜕膜构成。胎儿在子宫中发育，依靠胎盘从母体取得营养，而双方保持相当的独立性。胎盘还产生多种维持妊娠的激素，是一个重要的内分泌器官。有些爬行类和鱼类也以胎生方式繁殖后代，胚胎生长出一些辅助结构如卵黄囊、鳃丝等与母体组织紧密结合，以达到母子间物质的交换，这样的结构称假胎盘。胎盘间充质干细胞(mesenchymal stem cell, MSC)是一种多能干细胞，是具有自我复制能力的多潜能细胞。在一定条件下，它可以分化成多种功能细胞像 APSC 多能细胞。在胚胎发育中来源于中胚层。在机体正常的组织损伤修复过程中，MSC 是一种重要的参与组织再生的细胞库。在组织损伤引起的特殊信号作用下，MSC 迁移到受损部位，在局部聚集增殖，依据不同的损伤信号沿着不同途径分化。MSC 易于分离扩增，体外倍增能力旺盛，能保持其多向分化能力。因此，MSC 是一种实用的组织修复种子细胞。相较于其他干细胞，胎盘间充质干细胞具有来源方便，细胞数</p> |

|       |   |
|-------|---|
|       | 量充足, 易于分离、培养、扩增和纯化, 传代扩增多代后仍具有干细胞特性。胎盘是干细胞的最佳来源。  |
| 细胞形态  | 液体  |
| 培养基成分 | 人胎盘间充质干细胞培养基  |
| 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, 严格把控产品质量, 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。