



## 无外泌体胎牛血清

### 产品描述

李记生物自主研发的无外泌体胎牛血清，以特级胎牛血清为原料，经过 100,000 g、4°C、10h 的超速离心处理，随后进行无菌过滤，以去除的内源性外泌体。这种优化处理有效减少了研究中外源性背景信号的干扰，适合用于细胞培养中的外泌体分离实验或相关研究。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
无外泌体胎牛血清	AC03L953	50mL

### 运输与保存

干冰运输。密封避光保存，4°C有效期 1 周，-20°C有效期 60 个月。**注：**请分装使用和保存，避免反复冻融。

### 使用方法

#### 1. 血清溶解：

请将血清放置于温度恒定的 4°C 冰箱中解冻，直至完全融解。轻柔晃动瓶身混匀血清。融解后的血清请放置于 4°C 冰箱中保存，但不要超过 1 周。

#### 2. 血清分装：

融解后的血清若短期内无法用完，请务必分装至合适规格保存于-20°C 冰箱内。预计您每次或每周实验所需量，选取适宜规格的容器，分装后可在合适的条件下长期保存。

**注：**选取的用以分装血清的容器务必保证无菌、坚固、密封性优良。血清在冷冻时可能出现过冷现象，即温度低于冰点依然为液态，这是正常现象，不会影响血清质量。

#### 3. 血清的使用：

细胞在正常血清的培养基中培养一定的时间后，细胞融合度约为 60%-70%时，移去原有含外泌体血清的培养基，并用 PBS 清洗 2 次，换成新鲜的去外泌体血清培养基，继续培养 24-48h，细胞融合度达到 80%-95%左右时，收集上清，该上清液即可用于外泌体提取。

### 注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 若产品单次或短时间内无法用完，请分装使用和保存，避免反复冻融。

### 相关产品推荐

EZ Trans 细胞转染试剂（高效）（货号：AC04L092）

快速细胞冻存液（无血清、无蛋白）（货号：AC05L033）