

去外泌体胎牛血清

Cat NO: IMC-110-50

产品描述

去外泌体胎牛血清由无菌采集的健康胎牛血清过滤而成，去除了 $\geq 99\%$ 的胎牛血清内源外泌体，并与处理前的胎牛血清具有相同的细胞生长速率和形态。

产品信息

表 1.组成信息

产品货号	产品名称	产品规格	储存
IMC-110-50	去外泌体胎牛血清	50 mL	2~8℃, 3~5 天

适用范围

细胞体外增殖培养，收获目标细胞的外泌体。

运输存储

干冰运输；4℃短期存储；

运输存储：-10℃~-40℃存储，有效期 5 年。

操作步骤

1、 血清的解冻：

从-20℃或更低温冰箱取出血清后，放入 2~8℃冰箱中进行解冻，每隔一段时间（2~4 h）轻轻摇晃均匀（避免产生泡沫）。

注：不可直接放入温度较高环境下解冻（30℃以上），避免因温度改变太大，造成蛋白质凝集而出现沉淀，引起血清的质量下降。

2、 血清的存放：

短期（3~5 天内）可在 2-8℃冰箱中存放；

长期（>1周）建议无菌分装后，在-10℃~-40℃冰箱中冷冻存放，避免反复冻融。

注：长期（>1 周）4℃保存后，血清中的变性脂蛋白及纤维蛋白可能会形成絮状物质，引起血清质量变差。

注意事项

如有以下情形，请勿使用：

- 1、 试剂包装有破损；
- 2、 溶液浑浊，有污染的疑虑；
- 3、 使用时已超出规定有效期。