

仅 供 科 研 使 用

# 类 胎 牛 血 清

## 说 明 书

- 品牌：Oumarsi/欧玛仕
- 规格：100ml/500ml
- 货号：OMD-72504
- 用途：仅供科研使用
- 储存：-20°C
- 保质期：5年

## 产品简介：

本品以健康胎牛血液为原料，经 0.65 $\mu$ m、0.22 $\mu$ m 微孔滤膜预过滤，3次 0.1 $\mu$ m 微孔滤膜精过滤后，获得成品胎牛血清本产品无支原体污染，内毒素水平极低。本产品已通过多种细胞培养验证实验。细胞倍增速度正常，生长状态良好。

## 使用方法：

根据具体实验来使用。

## 注意事项：

1. 融化方法：建议将血清从-20 $^{\circ}$ C 冰箱取出后，于 2~8 $^{\circ}$ C 解冻过夜，并在此过程中不时轻轻摇动使之溶解均匀。
2. 不宜 4 $^{\circ}$ C 甚至更高温度长期保存，切忌反复冻融，小量使用时建议分装冻存。血清结冰时体积会增加约 10%，因此在分装血清时须预留一定体积，否则易导致分装瓶冻裂而发生污染。
3. 解冻后未开封前若发现有絮状沉淀，属正常现象，主要是解冻后血清中纤维蛋白及脂蛋白变性造成的，不影响使用。可以通过 3500rpm 离心 5min 去除，但不宜过滤去除，因为絮状物可能阻塞滤膜。
4. 本产品未经灭活处理，使用时请视实验情况进行处理，灭活条件为 56 $^{\circ}$ C，30min。除非必须，一般不建议对血清进行热处理，因为热处理会造成血清沉淀物显著增多。