

Fetal Bovine Serum

特级胎牛血清

货号: Cat.No: C7500

Size: 500ml

货号: Cat.No: C7500S

Size: 50ml

产品介绍

本品以健康胎牛血液为原料, 经 $0.65\ \mu\text{m}$ 、 $0.22\ \mu\text{m}$ 微孔滤膜预过滤, 3次 $0.1\ \mu\text{m}$ 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。

操作步骤

根据具体实验来使用。

保存条件

-20°C , 3年。 4°C 保存通常不宜超过 1个月。

注意事项

1. 融化方法: 建议将血清从 -20°C 冰箱取出后, 于 $2-8^{\circ}\text{C}$ 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°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°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。