

## Fetal Bovine Serum (Superfine)

**【货号】** BC-SE-FBS01

**【规格】** 100mL/500mL/50mL×10

**【保存】** -20℃，五年。4℃ 保存通常不宜超过 1 个月。

### 【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℃冰箱取出后，于 2~8℃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℃甚至更高温度长期保存，切忌反复冻融，少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℃，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。