

仅供科研使用

版本号：B版

## Fetal Bovine Serum (Characterized)

**【货号】** BC-SE-FBS07

**【规格】** 10mL/100mL/500mL/50mL×10

**【保存】** -20℃，5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0.65μm、0.22μm微孔滤膜预过滤，3次0.1μm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】

- 1、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，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℃，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。