

仅供科研使用

版本号：B 版

Fetal Bovine Serum

【货号】 BC-SE-FBS08

【规格】 500mL/10ml

【保存】 -20°C， 5 年。4°C 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°C冰箱取出后，于 2~8°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。