

Fetal Bovine Serum (Characterized)

说明书

Cat. No.: EZ-SR-FBS0203

一、产品简介

牛血清是细胞培养中用量最大的天然培养基，含有丰富的细胞生长必须的营养成分，具有重要的功能。牛血清分为小牛血清、新生牛血清、胎牛血清。本产品以优选的健康胎牛血液为原料加工而成，不添加任何外源因子，如激素等。经 0.65 μm 和 0.22 μm 微孔滤膜预过滤，3 次 0.1 μm 微孔滤膜精过滤后，获得成品胎牛血清。本产品无支原体、细菌、噬菌体、BVDV 病毒等污染，内毒素水平极低。本产品为优级胎牛血清，适用于多种肿瘤原代细胞，常见细胞系以及各种肿瘤细胞等。

二、产品组分

货号	EZ-SR-FBS0203
规格	500 ml

三、保存条件

本产品置于 $-40^{\circ}\text{C} \sim -15^{\circ}\text{C}$ 保存，可稳定保存 5 年。过期日期详见产品标签中有效期信息。

四、适用的细胞类型

多种原代肿瘤细胞，293、293T、CHO、Vero、SF9 细胞系，各种肿瘤细胞系等。

五、使用方法

- 使用前请置于室温解冻或 37°C 水浴锅解冻。（注意：在水浴过程中，血清的平面要完全浸在水中。在融化过程中要慢慢摇动瓶身，使血清混匀，但摇动中尽量不要产生泡沫！）
- 若血清长期储存于 -80°C 或 -40°C 的冰箱中，应至少提前 24 h 将血清置于 -20°C 冰箱复温，然后再按照以上步骤进行融化。

六、血清的分装

- 应避免血清反复冻融，应避免在 4°C 或更高温度储存过久，否则会破坏血清中有效活性成分，影响血清品质。
- 首次解冻血清后，建议按单次习惯用量将血清分装。分装后的血清应继续在 -20°C 环境中冷冻储存。若在 4°C 保存，建议在 1 周内用完。