

## 热灭活胎牛血清使用说明书

### 一、产品基本信息

产品货号：164223

产品规格：500mL/100mL/10mL（试用装）

### 二、产品说明

产品类别：特级胎牛血清

产品特性：

- ① 低内毒素，无细菌、支原体、噬菌体、病毒等污染；
- ② 未额外添加因子、激素及抗生素等；
- ③ 已通过热灭活工艺处理，以灭活其中的补体系统和某些酶类，从而减少对细胞培养的干扰，放心使用。
- ④ 灭活后，血清中的某些免疫活性成分被破坏，降低了对细胞的免疫刺激，更适合用于敏感细胞系的培养，减少细胞损伤和死亡。

### 三、注意事项

1. 产品验收：

- ① 血清内外包装均应完好，无破损、裂缝、溢渗等现象；
- ② 血清到货时应为冷冻或冰水混合状态，不应完全融化；
- ③ 若出现上述现象，请拍照取证后及时与我们联系，以便及时进行更换。

2. 血清的解冻：

- ① 请在 2-8°C 环境中解冻，不宜在较高温度下进行解冻；解冻温度较高会导致血清浑浊，沉淀增加，品质下降；
- ② 血清解冻的过程中请不时摇匀（小心勿造成气泡），使血清成分和温度均匀，从而减少沉淀的产生；
- ③ 血清解冻后应尽快用完，尽量避免反复冻；
- ④ 血清不宜在室温中长时间放置，使用后尽快放回 2-8°C 中；
- ⑤ 高温解冻、剧烈摇晃、反复冻融、放置时间过长等，均会导致血清品质的降低。

### 四、运输及储存条件

运输条件：低温、密封、避光；

储存条件：贮藏温度 ≤ -15°C，可保存 5 年以上；2-8°C 存放时，请勿超过一个月。

