

产品说明书

进口分装胎牛血清 (Foetal Bovine Serum)

产品货号: F9051

产品规格: 500 mL

储存条件

-15~-40°C保存, 有效期见外包装。

产品介绍

该产品为进口胎牛血清分装, 从血液采集到无菌过滤, 全程采用一次性无菌闭环加工模式, 确保最终产品具有低内毒素和血红蛋白。本产品经过过滤除菌, pH 值、渗透压、血红蛋白浓度、总蛋白、总 IgG、内毒素等多项指标检测合格, 无细菌、支原体、生物化学污染, 具有高质量和稳定性, 适用于娇贵细胞培养。

本品的原料全部经过牛病毒性腹泻 (BVD) 初检, 检测结果是保证最佳质量和产品批次选择的重要依据。这一检测过程是本产品的独特之处, 满足对原材料病毒含量有严格要求的客户需求。

注意事项

1. 血清解冻后应尽快用完, 尽量避免反复冻融; 如果不能短期内使用完毕, 解冻后请适当分装。血清结冰时体积会增加约 10%, 因此在分装血清时须使分装瓶预留一定体积空间, 否则易导致分装瓶冻裂而发生污染。
2. 血清解冻时应将血清从-15~-40°C的低温冰箱中取出放入 4°C冰箱解冻 1 天, 待全部解冻后再分装。解冻过程中请不时摇匀 (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. 切勿直接将血清从-15°C或更低温度进入 37°C水浴解冻, 这样因温度改变太大, 容易造成蛋白质凝集而出现沉淀, 从而使用血清的质量下降。
4. 血清中的絮状沉淀物主要是解冻后血清中纤维蛋白及 4°C长时间保存后血清中的脂蛋白变性造成的, 不会影响血清本身的质量, 可不用处理, 也可 400×g 离心 5min 去除。

