

产品名称：马血清

产品货号：CMS0011

产品概述

本产品采用健康马血液为原料，无菌采集、批量混合，最终过 3 次 100nm 过滤分装而成。本品未经过灭活，溶液状态下为淡黄色澄清液体。三种方法检测确保无支原体，细菌病毒检验符合美国 USP 和 9CFR 标准。

本品适用于普通细胞培养、配制试剂和正常封闭使用。

产品规格

100ml

质检标准

无菌检测：阴性

内毒素检测：≤10EU/ml

血红蛋白含量：≤200mg/L

pH 值：7.0-8.5

支原体、病毒、噬菌体检测：阴性

使用说明

1. 请在 2~8℃环境中解冻，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；
2. 完全解冻后，轻柔混匀整瓶血清，按比例加入培养基即可；
3. 血清冻融会有沉淀产生，不影响血清使用效果；若部分实验需要减少沉淀，可以选择 1500-2000rpm 离心 5min 去除大部分沉淀，不建议过滤去除沉淀，因为沉淀会很快堵住过滤膜导致过滤效果较差（注：去除沉淀步骤非必须，根据自身需要选择）

注意：血清解冻后应尽快用完，若一次无法用完一瓶，应该无菌分装，再冷冻保存，避免反复冻融

产品储存

-20℃ 避光保存，保质期 5 年

注意事项

1. 血清产品避免反复冻融，融化时在 2-8 摄氏度低温缓慢融化，期间可以定时晃动避免产生过多沉淀；
2. 避免长时间室温放置，室温放置时间过长或室温融化会导致沉淀增多，品质下降；
3. 谨慎操作，避免污染，开封后重新保存时需要在瓶口封上封口膜避免污染