

产品名称：无外泌体胎牛血清

产品货号：CMS0005

产品概述

胎牛血清 (Fetal Bovine Serum, FBS) 是一种在细胞培养中广泛使用的生长补充剂。无外泌体胎牛血清 (Exosome-free Fetal Bovine Serum) 由无菌采集的健康胎牛血清过滤而成，去除 $\geq 99\%$ 的胎牛血清内源外泌体，并与处理前的胎牛血清具相同的细胞生长速率和形态。

产品规格

50ml/100ml

适用范围

细胞体外增殖培养，收获目标细胞的外泌体。

使用说明

1. 请在 $2 \sim 8^{\circ}\text{C}$ 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°C 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 $2-8^{\circ}\text{C}$ 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