

无外泌体胎牛血清

Exosome Depleted FBS

产品货号: U45-852A

产品规格: 10ml/50ml/50ml*10

一、产品简介:

YOBIBIO 无外泌体血清 Exosome Depleted FBS 来自南美纯正特级胎牛血清, 质量稳定, 低内毒素, 无细菌、支原体、噬菌体、病毒等污染, 无外源添加因子, 不含激素等。经低温 100000g 超高速离心 18 个小时获得, 外泌体除去率 99% 以上。因此, 实验设计过程中采取减少 FBS 源 RNA 干扰的预防措施是非常必要的。

二、YOBIBIO 无外泌体胎牛血清适合哪些研究?

无外泌体胎牛血清专门为外泌体研究而设计, 外泌体去除率 99% 以上, 很好的避免了血清外泌体对实验结果的影响。本产品适用于细胞体外增殖培养, 收获目标细胞分泌的外泌体研究。

三、如何使用无外泌体胎牛血清?

细胞在含常规 FBS 培养基中培养一定时间, 细胞融合度约为 60% - 70% 时, 移去原有含 FBS 的培养基, 换成新鲜的含无外泌体血清的培养基, 继续培养 48h 左右, 细胞融合度达到 80%-95% 左右时, 收取上清用于提取外泌体。

四、去外泌体的过程是否会对血清营养产生影响?

超速离心法可有效保护 FBS 中重要的细胞营养因子, 我们对比了超滤前后的血清对细胞的生长速率和形态无影响。

本司所有产品仅供科研使用!

