



马血清 (国产)

产品货号	产品名称	包装
DW0002	马血清 (国产)	500ml

产品介绍:

本马血清(Horse Serum)是以健康成年马血液为原料,从血液收集到最终产品检验和审核的每一个步骤,都采用专用设备和标准操作程序,保证高品质和各批次的一致性。

本产品为纯天然制品,含有丰富的蛋白,可以替换 FBS 用于大多数哺乳动物细胞的培养,不宜用于昆虫细胞的培养。马血清含有更多的生长因子,尤其适用于造血干细胞的培养。另外马血清还可以用于原代神经细胞的培养和支原体的培养。马血清还可以用于异核体细胞的形成、绵羊红细胞的体外抗体反应以及肌肉细胞的诱导分化等。

本产品通过了上海多沃生物科技有限公司的细胞增殖和常规细胞培养测试。

保存说明:

-20°C 冷冻保存,避免反复冻融,保质期为 5 年。

注意事项:

1. 如果不能再短期内使用完毕,解冻后请适当分装。
2. 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,这些絮状物不会影响血清本身的质量,可不用处理。如果必须要处理,可 1500rpm 离心 5 分钟去除。但不宜过滤去除,因为絮状物可能阻塞滤膜。
3. 瓶装血清解冻需采用缓慢解冻法:把在-15~-40°C 低温冰箱中保存的血清放入 4°C 冰箱中溶解约半天至一天,待全部解冻后即可使用。在解冻过程中每隔约 2 小时可轻轻摇晃均匀(尽量避免产生气泡),使温度与成分均一,减少沉淀的发生。切勿直接将血清从-20°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. 请勿将血清在 37°C 放置过长时间,否则血清会逐渐变浑浊,同时血清中的有效成分也会逐渐失活而影响血清质量。
5. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。
6. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海