

| 产品说明书

马血清 产品说明书

【产品名称】

马血清

货号：HC0708-500

规格：500ml/瓶

【产品介绍】

血清作为生长添加剂，可为培养体系提供细胞生长所需要的营养物质和能量来源，如生长因子和附着因子、电解质、脂质、碳水化合物、激素、维生素等，以及维持培养体系pH或抑制蛋白酶和其它有毒成分所需的稳定和解毒元素，促进细胞增殖。马血清经过多次过滤，去除了许多大分子蛋白，保留了血清中促细胞生长的活性因子，经批量混合、分离、微孔过滤后制备而成，可以作为哺乳动物细胞培养的补充剂，10% 马血清可以用来代替 FBS，用于支持体外抗体对绵羊红细胞（SRBC）的反应，此外还可用于生成 C2 异核体，原代神经元培养等。

【适用范围】

适用于原代神经元的培养，生成 C2 异核体，10% 马血清可以用来代替 FBS，用于支持体外抗体对绵羊红细胞（SRBC）的反应。

【使用方法】

1. 将血清从-20℃存储条件下取出，置于2℃~8℃冰箱融化，全部融化后进行分装保存或直接使用。
2. 用于细胞培养：将完全融化的血清按5%-20%的比例添加到基础培养基配置成完全培养基，置于4℃冰箱存放并于1-2周内用完。

【注意事项】

1. 本产品避免反复冻融，初次融化后可进行分装置于-20℃保存。
2. 本产品融化过程中应避免温度改变过大，否则容易导致蛋白析出产生沉淀。
3. 本产品不宜在室温或4℃冰箱放置时间太久，否则会破坏血清中的有效成分并影响细胞培养效果。
4. 使用过程中应注意无菌操作，并穿实验服戴一次性手套。
5. 除非必须，一般不推荐对血清进行灭活处理，灭活处理容易造成血清沉淀物增多，并且还影响血清质量。

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。



互成微信公众号



关注互成官方网站

了解更多产品资讯