

去脂胎牛血清产品说明书

【产品名称】

去脂胎牛血清

货号：F822-500、F822-100

规格：500ml/瓶、100ml/瓶

【产品介绍】

胎牛血清中含有各类蛋白、多肽、脂肪、碳水化合物、生长因子、激素、无机物等成分，为细胞的体外增殖提供必需的营养物质和能量来源。BDBIO去脂胎牛血清是在常规胎牛血清的基础上通过脱脂作用去除内源性脂类、甘油三酯、磷脂、脂肪酸和胆固醇等成分，脂类物质含量更低，适合一些对脂类敏感的细胞系培养、脂质代谢研究等领域。

【适用范围】

适用于脂类敏感细胞系的培养、脂质代谢研究等领域。

【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. 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。

【保存条件】

-20℃保存，有效期60个月。

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。