

饱和硫酸铵溶液 (SAS)

货号： C6024

规格： 500ml

保存条件：

室温保存，有效期 12 个月。

简介：

硫酸铵(Ammonium sulfate)分子量为 132.14，化学式为 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ ，CAS 号为 7783-20-2，饱和硫酸铵溶液多用于硫酸铵盐析法沉淀蛋白质。硫酸铵盐析法是分离蛋白质常用的方法之一，其原理是当高浓度的盐加入到蛋白溶液中，铵离子和硫酸根离子同蛋白质竞争与水结合，使蛋白质的溶解性降低而从水溶液中沉淀析出。饱和硫酸铵溶液(SAS)pH 为 7.0 ~ 7.2，操作简单，不易引起蛋白质变性失活，其缺点是所得抗体纯度不高，易受其他蛋白质污染。

使用方法：

按实验具体要求操作。

注意事项：

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。