

饱和硫酸铵溶液(SAS)

产品货号: T15123

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

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。

产品组成:

名称	规格	保存条件
饱和硫酸铵溶液(SAS)	100ml/500ml	室温

操作步骤(仅供参考):

1. 根据实验具体要求操作。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>