

饱和硫酸铵溶液(SAS,pH=7.1)

产品货号: T15332

产品规格: 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用氨水调为7.1, 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,pH=7.1)	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: 12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com