**饱和硫酸铵溶液**(SAS)

**简介：**

硫酸铵(Ammonium sulfate)分子量为 132.14，化学式为(NH4)2·SO4，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。

**组成：**

| 产品名称 | PC001-100ml | PC001-500ml | Storage |
| --- | --- | --- | --- |
| 饱和硫酸铵溶液(SAS) | 100ml | 500ml | RT |
| 说明书 | 一份 | | |

**保存条件：**

常温保存，一年有效

**操作步骤(仅供参考)：**

按实验具体要求操作。

**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。

2、本产品仅供科研使用，严禁它用。