

## Ammonium persulfate(APS)

### 产品简介：

过硫酸铵(Ammonium persulfate, APS)分子式为 $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ ，分子量为 228.20，纯度>98%，用于配制 PAGE 胶等。通常先配制成 10%的水溶液，然后再用于配制各种 PAGE 胶，10%过硫酸铵水溶液在室温下不稳定，4℃可以保存 1W，-20℃可以保存 2 个月。

### 产品组成：

Ammonium persulfate(APS) 1g RT

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、源叶生物 Ammonium persulfate(APS)为 1g(10ml 包装，即采用 1g APS 装入 10ml 瓶子中，使用时直接加入 10ml 去离子水，配制成 10%APS, -20℃保存 2 个月。

### 注意事项：

- 1、10%过硫酸铵在室温下不稳定，-20℃可以保存 2 个月。另外凝胶凝聚的速度和温度及光照关系密切，可通过适当调节 APS 的用量，控制在不同的环境下凝胶凝聚的速度。
- 2、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：** 24 个月有效。