

PAGE 胶凝固剂(APS)

产品简介

PAGE 胶凝固剂, 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°C可以保存 1 周, -20°C可以保存 2 个月。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称	编号			Storage
	ADS067E0/1/2			
PAGE 胶凝固剂(APS)	1g	25g	100g	RT 避光
使用说明书	1 份			

操作步骤(仅供参考)

- 1、PAGE 胶凝固剂(APS)1g 包装, 装入 10ml 瓶子中, 使用时直接加入 10ml 去离子水, 即配制成 10%APS。
- 2、25g、100g 包装采用常规包装, 使用时称取 1g 溶于 10ml 去离子水, 即配制成 10%APS。
- 3、亦可根据实验需要配置其他浓度的 AP。

注意事项

- 1、10%过硫酸铵在室温下不稳定, -20°C可以保存 2 个月。
- 2、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。
- 3、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。