

PAGE 胶凝固剂(APS,40%)

产品简介

PAGE 胶凝固剂 (APS,40%)，即过硫酸铵溶液 (AP,40%)。过硫酸铵 (Ammonium persulfate, AP 或 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，过硫酸铵溶液 (AP,40%) 在室温下不稳定，4℃ 可以保存 1 周，-20℃ 可以保存 3 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
	ADS069E0	ADS069E1	ADS069E2	
PAGE 胶凝固剂(APS,40%)	1ml	5 × 1ml	10ml	-20℃ 避光
使用说明书			1 份	

操作步骤(仅供参考)

- 1、按实验具体要求操作。

注意事项

- 1、配制好的 40% 过硫酸铵在室温下不稳定，-20℃ 可以保存 3 个月。
- 2、注意避免反复冻融，可先分装成小份，使用一次即丢弃。
- 3、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。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 5、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：6 个月有效。低温运输，-20℃ 保存。