

PAGE 胶凝固剂(APS)

产品简介:

PAGE 胶凝固剂, 即过硫酸铵(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		PE0154		Storage	
			1g	25g	100g	RT 避光
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。
- 4、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 24 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
PE0025	SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×,含 DTT)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)