

PAGE 胶凝固剂(APS,10%)

产品简介:

PAGE 胶凝固剂(APS,10%), 即过硫酸铵溶液(AP,10%)。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, Leagene 过硫酸铵溶液(AP,10%)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	PE0155	PE0155	Storage
PAGE 胶凝固剂(APS,10%)		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 10%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, 可先分装成小分, 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。

相关产品:

产品编号	产品名称
PE0025	SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液 (5×,含 DTT)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
PE0092	Tris-甘氨酸电泳缓冲液(5×)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)