

过硫酸铵溶液(AP,10%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

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,10%)在室温下不稳定, 4℃可以保存 1 周, -20℃可以保存 3 个月。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
过硫酸铵溶液(AP,10%)	5×1ml/10ml	-20℃	1 份	6 个月

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。

相关产品：

Tris-甘油加样缓冲液(2×)
Tris-甘油加样缓冲液(5×)
Tris 凝胶缓冲液(4×, pH7.1-8.9)
TruPAGE+LDS 蛋白上样缓冲液(4×)
非变性聚丙烯酰胺连续电泳缓冲液(10×)