

## Ammonium Persulfate (过硫酸铵) 说明书

### 产品简介:

过硫酸铵 (Ammonium Persulfate) 分子式为  $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ , 分子量为 228.20, 纯度大于 99%, 主要用于配置 SDS-PAGE 胶等。过硫酸铵 (Ammonium Persulfate) 粉末通常是与去离子水配置成 10% 的过硫酸铵 (Ammonium Persulfate) 溶液, 再与其他试剂配置成各种浓度的 SDS-PAGE 胶。

过硫酸铵 (Ammonium Persulfate) 粉末需室温避光保存。

10% 过硫酸铵 (Ammonium Persulfate) 溶液需  $-20^\circ\text{C}$  保存。

### 产品组成:

名称 \ 货号	FWP304-A	FWP304-B
Ammonium Persulfate (过硫酸铵)	0.5g	1g
说明书	一份	

### 包装说明:

本公司 Ammonium persulfate(过硫酸铵)为 0.5g(5ml 包装, 即采用 0.5g 过硫酸铵 (Ammonium Persulfate) 装入 5ml 棕色避光瓶中, 使用时直接加入 5ml 去离子水, 配制成 10% 过硫酸铵 (Ammonium Persulfate) 溶液, 待充分溶解后, 建议分装成 5 支 1ml 的 10% 溶液, 避免反复融冻, 导致试剂失效。

### 注意事项:

- 1、10% 过硫酸铵在室温下不稳定,  $-20^\circ\text{C}$  可以保存 2 个月。
- 2、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。
- 3、避免粉末存放在潮湿的环境下。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。