

## 10%AP

### 10%PAGE 胶凝固剂

#### 简介

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 SDS-PAGE 胶等。Ammonium persulfate 溶液(AP,10%)在室温下不稳定, 4°C可以保存 1 周, -20°C可以保存 2 个月。

**编号: C05-03009**

**规格: 1ml/支**

**保存方法:** 4°C可以保存 1 周, -20°C可以保存 2 个月。

**操作步骤:** 按照常规 SDS-PAGE 凝胶配制的操作。

#### 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、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 AP 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。