# PAGE 胶促凝剂

## 产品简介:

PAGE 胶促凝剂，即 TEMED，英文全称为 N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine，中文名为 N,N,N',N'- 四甲基二乙胺，分子式为 $(CH_3)_2NCH_2CH_2N(CH_3)_2$，分子量为 116.20，主要用于配制 PAGE 胶等， TEMED 可以催化过硫酸铵产生自由基，从而加速丙烯酰胺凝胶的聚合。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:

| 编号 / 名称 | GCPE0157 | GCPE0157 | Storage |
|---|---|---|---|
| PAGE 胶促凝剂 | 2ml | 5ml | 4℃ 避光 |
| | 10ml | 100ml | |
| 使用说明书 | 1 份 | | |

## 操作步骤( 仅供参考 ):

1 、根据实验具体要求操作。

## 注意事项:

1 、 TEMED 有腐蚀性，易挥发，使用后请盖紧瓶盖，可常温保存，但更推荐在 4℃ 保存。另外 PAGE 胶凝聚的速度和温度及光照关系密切，可通过适当调节 TEMED 的用量，控制在不同的室内环境下凝胶凝聚的速度。

2 、为了您的安全，请穿实验服并戴一次性手套操作。

3 、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。常温运输， 4℃ 保存。

## 相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 |
|---|---|
| GCPE0025 | SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液 (5×, 含 DTT) |
| GCPE0080 | Tris-HCl 缓冲液 (1mol/L,pH6.8) |
| GCPE0092 | Tris- 甘氨酸电泳缓冲液 (5×) |
| GCPE0103 | Acr-Bis(30%,29:1) |
| GCPS0013 | RIPA 裂解液 ( 强 ) |
| GCPT0001 | BCA 蛋白定量试剂盒 |
| GCTO1013 | 丙二醛 (MDA) 检测试剂盒 (TBA 比色法 ) |