

## Acr-Bis 粉剂(40%,19, 1)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：

丙烯酰胺:亚甲基双丙烯酰胺溶液又称 Acr-Bis，最常用的是 30%Acr-Bis(29:1) 即为含 30% Acrylamide-Bisacrylamide 的水溶液，其中 Acrylamide 和 Bisacrylamide 的比例为 29:1，丙烯酰胺的总比例为 30%。Acr-Bis(40%,19:1)也是很常用的溶液，其 Acrylamide 和 Bisacrylamide 的比例为 19:1，丙烯酰胺总量为 40%。

Acr-Bis 粉剂(40%,19:1)常用于配制丙烯酰胺凝胶(PAGE 胶)如 SDS-PAGE 胶等，可用于蛋白或核酸的分离，溶解于去离子水或蒸馏水即可。

### 产品组成：

| 产品名称                 | 规格 | 保存条件 | 说明书 | 有效期 |
|----------------------|----|------|-----|-----|
| Acr-Bis 粉剂(30%,19:1) | 1L | RT   | 1 份 | 1 年 |

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、取 Acr-Bis 粉剂(40%,19:1)，充分溶解于适量的去离子水或蒸馏水中，补水至终体积为 1L，配制成溶液后应 4℃避光保存，6 个月有效。
- 2、如果难以溶解，可置于 50℃水浴。如有大量沉淀，应过滤后使用。

### 注意事项：

- 1、Acr-Bis 粉剂(40%,19:1)对人体有一定刺激性，请注意适当防护。
- 2、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-Tricine 阳极缓冲液(5×, pH8. 9)   |
| Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液(20×, pH8. 3) |
| Tris-MOPS-SDS 电泳粉剂(1×)           |
| Tris-HCl 缓冲液(1mol_L, pH6. 8)     |
| Tris-HCl 缓冲液(1. 5mol_L, pH8. 8)  |