



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## Acr-Bis 粉剂(40%,39:1)

### 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%,39:1)也是很常用的溶液，其 Acrylamide 和 Bisacrylamide 的比例为 39:1，丙烯酰胺总量为 40%。Acr-Bis 粉剂(40%,39:1)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。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	R21184	Storage
	Acr-Bis 粉剂(30%,39:1)	1L	RT
说明书		一份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、取 Acr-Bis 粉剂(40%,39:1)，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%,39:1)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。

**有效期:** 12 个月有效。