

Acr-Bis 粉剂(40%,39:1)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

配制丙烯酰胺凝胶(PAGE 胶),包括 SDS-PAGE 胶等,可以用于蛋白或核酸的分离。主要由超纯丙烯酰胺(acrylamide):亚甲基双丙烯酰胺(bisacrylamide)组成,其比例为 39:1。

产品简介:

丙烯酰胺:亚甲基双丙烯酰胺溶液又称 Acr-Bis，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。

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。