

## 40%丙烯酰胺甲叉 (29:1) 溶液 40% Acr-Bis (29:1)

| 产品编号          | 产品名称                                      | 包装规格  |
|---------------|-------------------------------------------|-------|
| NBS3032-500ml | 40%丙烯酰胺甲叉 (29:1) 溶液<br>40% Acr-Bis (29:1) | 500ml |

### 产品简介:

Acryl-Bis 常用于配制聚丙烯酰胺凝胶 (PAGE 胶), 包括 SDS-PAGE 胶等, 可以用于蛋白或核酸的分离。聚丙烯酰胺凝胶是由丙烯酰胺 (Acrylamide, 简称 Acryl) 和交联剂甲叉双丙烯酰胺 (N, N' -methylene bisacrylamide, 简称 Bis) 在由 TEMED (N,N,N',N' -四甲基乙二胺) 催化过硫酸铵还原产生的自由基的存在下, 引发聚合反应, 形成不带电荷、且具有分子筛性质的网状结构。凝胶的孔径由两个参数决定, 分别是单体总浓度 (%T, w/v) 和交联剂比重 (%C)。40% Acr-Bis (29:1) 常用于配制丙烯酰胺凝胶 (PAGE 胶), 包括 SDS-PAGE 胶等, 可以用于蛋白或核酸的分离。是实验室的常用储备液。

本品为 40% Acr-Bis (29:1) 即为含 40% acrylamide-bisacrylamide 的水溶液, 其中 acrylamide 和 bisacrylamide 的比例为 29:1。更适合 DNA 测序和核酸分离。

### 保存条件:

4°C 避光保存, 一年有效。

### 注意事项:

1. 40% Acr-Bis (29:1) 溶液有一定毒性, 使用时请注意适当防护。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其它用途!

## 相关产品:

| 产品编号                 | 产品名称                                              | 包装规格    |
|----------------------|---------------------------------------------------|---------|
| <u>NBS3019-100ml</u> | <u>超敏 ECL 化学发光显色液</u>                             | 2x50ml  |
| <u>NBS3020-100ml</u> | <u>特超敏 ECL 化学发光显色液</u>                            | 2x50ml  |
| <u>NBS3023-500T</u>  | <u>BCA 蛋白定量试剂盒 (增强型)</u>                          | 500 次   |
| <u>NBS3028-500ml</u> | <u>30%丙烯酰胺甲叉 (19:1) 溶液 30% Acr-Bis (19:1)</u>     | 500ml   |
| <u>NBS3029-500ml</u> | <u>30%丙烯酰胺甲叉 (29:1) 溶液 30% Acr-Bis (29:1)</u>     | 500ml   |
| <u>NBS3030-500ml</u> | <u>30%丙烯酰胺甲叉 (37.5:1) 溶液 30% Acr-Bis (37.5:1)</u> | 500ml   |
| <u>NBS3031-500ml</u> | <u>40%丙烯酰胺甲叉 (19:1) 溶液 40% Acr-Bis (19:1)</u>     | 500ml   |
| <u>NBS3032-500ml</u> | <u>40%丙烯酰胺甲叉 (29:1) 溶液 40% Acr-Bis (29:1)</u>     | 500ml   |
| <u>NBS3033-500ml</u> | <u>40%丙烯酰胺甲叉 (37.5:1) 溶液 40% Acr-Bis (37.5:1)</u> | 500ml   |
| <u>NBS1047-10ml</u>  | <u>5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液</u>                         | 10x1ml  |
| <u>NBS8006-500ul</u> | <u>三色预染蛋白 marker (10-180KD)</u>                   | 2x250ul |
| <u>NBS8007-500ul</u> | <u>三色预染蛋白 marker (10-250KD)</u>                   | 2x250ul |
| <u>NBS3250-500g</u>  | <u>SDS 十二烷基硫酸钠</u>                                | 500g    |
| <u>NBS5202-500ml</u> | <u>免脱洗考马斯亮蓝快速染胶液</u>                              | 500ml   |
| <u>NBS5248-100ml</u> | <u>通用型一抗二抗稀释液</u>                                 | 100ml   |
| <u>NBS5249-100ml</u> | <u>抗体剥离液</u>                                      | 100ml   |
| <u>NBS5250-500ml</u> | <u>快速转印转膜液(20X)</u>                               | 500ml   |
| <u>NBS5251-10L</u>   | <u>Tris-Glycine-SDS 电泳缓冲液</u>                     | 10x1L   |
| <u>NBS5252-100ml</u> | <u>Western 无蛋白快速封闭液</u>                           | 100ml   |
| <u>NBS6510-100ml</u> | <u>RIPA Lysis Buffer (Medium) RIPA 裂解液 (中)</u>    | 100ml   |
| <u>NBS6511-100ml</u> | <u>RIPA Lysis Buffer (strong) RIPA 裂解液 (强)</u>    | 100ml   |