

30%丙烯酰胺甲叉 (37.5:1) 溶液 30% Acr-Bis (37.5:1)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS3030-500ml	30%丙烯酰胺甲叉 (37.5:1) 溶液 30% Acr-Bis (37.5:1)	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)。30% Acr-Bis (37.5:1) 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 30% Acr-Bis (37.5:1) 即为含 30% acrylamide-bisacrylamide 的水溶液, 其中 acrylamide 和 bisacrylamide 的比例为 37.5:1。

保存条件:

4°C 避光保存, 一年有效。

注意事项:

1. 30% Acr-Bis (37.5:1) 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他用途!

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