

MOPS-SDS 电泳缓冲液 (不含 SDS)

MOPS-SDS Running Buffer (SDS-free)

产品编号	产品名称	包装规格
NBJ0005-10L	MOPS-SDS 电泳缓冲液 (不含 SDS)	10x1L

产品简介:

本电泳缓冲液为即用型干粉制剂, 精选 Tris-base、MOPS、EDTA 等核心成分, 完美匹配 Bis-Tris 聚丙烯酰胺凝胶体系, 具备强效缓冲能力。可在较高电压下稳定电泳, 显著减少焦耳热产生, 实现条带的快速分离, 适用于中至高分子量蛋白质的分离。

本品为 1×即用型干粉, 只需加入去离子水溶解即可使用, 不含 SDS, 可用以进行非变性蛋白分离。溶解后标准 pH 值为 7.3 (25°C)。

保存条件:

室温保存 (两年有效)

产品使用:

1. 取 1000ml 洁净烧杯, 加入 800ml 去离子水, 将本品 1 包缓慢倒入并搅拌至完全溶解。
2. (可选) 若需精确调节 pH 至 7.3 (25°C), 可用 4M NaOH 或 4M HCl 进行微调。
3. 所有组分溶解后, 用去离子水定容至 1000ml, 混匀即可使用, 配置的电泳缓冲液室温保存即可。
4. 为节约试剂, 每次电泳可仅更换内槽电泳液; 建议电压 150–250V, 电泳时间 30min。

注意事项:

1. 本电泳液不含 SDS, 可用于非变性胶蛋白电泳, 不适用于 Tris-Glycine 和 Hepes 等缓冲体系的聚丙烯酰胺凝胶。
2. 配置好的电泳缓冲液可以回收, 回收后可以做为外槽反复使用 (次数建议不超过 3 次), 如需获得最佳电泳效果, 请勿使用回收的电泳缓冲液。
3. 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