

SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒

Catalogue: MPK008
Storage: RT 4°C
Packing Size: 30-50 块

本公司提供 SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒提供了配制 SDS-PAGE 凝胶所需的各种试剂，用户只需自备制胶器具和蒸馏水，即可配制 PAGE 胶(即聚丙烯酰胺凝胶)。SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒不仅可用于配制 SDS-PAGE 凝胶，也可用于配制非变性(native)PAGE 凝胶。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
MP018	30% Acr-Bis (37.5:1)	100ml
MC030.4	1.5M Tris-HCl, pH8.8	100ml
MC024-5	10% SDS	5ml
MC004-0.5	Ammonium persulfate (过硫酸铵)	0.5G
MPK008-5	TEMED (自备)	0.5ml
MC030.5	1M Tris-HCl, pH6.8	15ml

保存条件:

1.5M Tris-HCl, pH8.8、10% SDS、Ammonium persulfate(过硫酸铵)和 1M Tris-HCl, pH6.8 室温保存。30% Acr-Bis (37.5:1) 和 TEMED 4°C 避光保存。过硫酸铵配制成 10% 溶液后，分装成小管 -20°C 保存，通常半年内有效。

注意事项:

过硫酸铵配制成 10% 溶液后，应当 -20°C 保存。同时应尽量减少室温存放时间，以防失效。

TEMED 易挥发，使用后请盖紧瓶盖。另外凝胶凝聚的速度和温度及光照关系密切，可通过适当调节 TEMED 的用量，控制在不同的室内环境下凝胶凝聚的速度。

TEMED 易燃，有腐蚀性，请注意防护。

本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

FOR RESEARCH USE ONLY, NOT FOR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROCEDURES

M&C Gene Technology • Phone: (010)8205-7786 • Fax: (010)6237-9789

E-mail: order@macgene.com • Tech Support: support@macgene.com • URL: <http://www.macgene.cn>



M&C GENE TECHNOLOGY

**PRODUCT
CERTIFICATE**

6%	5ml	10ml	15ml	20ml	25ml	30ml	40ml	50ml
H ₂ O	2.6	5.3	7.9	10.6	13.2	15.9	21.2	26.5
30% Acrylamide*	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
1.5 M Tris (pH 8.8)	1.3	2.5	3.8	5.0	6.3	7.5	10.0	12.5
10% SDS	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5
10% APS	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5
TEMED	0.004	0.008	0.012	0.016	0.02	0.024	0.032	0.04
8%	5ml	10ml	15ml	20ml	25ml	30ml	40ml	50ml
H ₂ O	2.3	4.6	6.9	9.3	11.6	13.9	18.5	23.2
30% Acrylamide*	1.3	2.7	4.0	5.3	6.7	8.0	10.7	13.3
1.5 M Tris (pH 8.8)	1.3	2.5	3.8	5.0	6.3	7.5	10.0	12.5
10% SDS	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5
10% APS	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5
TEMED	0.003	0.006	0.009	0.012	0.015	0.018	0.024	0.03
10%	5ml	10ml	15ml	20ml	25ml	30ml	40ml	50ml
H ₂ O	2.0	4.0	5.9	7.9	9.9	11.9	15.8	19.8
30% Acrylamide*	1.7	3.3	5.0	6.7	8.3	10.0	13.3	16.7
1.5 M Tris (pH 8.8)	1.3	2.5	3.8	5.0	6.3	7.5	10.0	12.5
10% SDS	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5
10% APS	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5
TEMED	0.002	0.004	0.006	0.008	0.01	0.012	0.016	0.02
12%	5ml	10ml	15ml	20ml	25ml	30ml	40ml	50ml
H ₂ O	1.6	3.3	4.9	6.6	8.2	9.9	13.2	16.5
30% Acrylamide*	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0
1.5 M Tris (pH 8.8)	1.3	2.5	3.8	5.0	6.3	7.5	10.0	12.5
10% SDS	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5
10% APS	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5
TEMED	0.002	0.004	0.006	0.008	0.01	0.012	0.016	0.02
15%	5ml	10ml	15ml	20ml	25ml	30ml	40ml	50ml
H ₂ O	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	9.2	11.4
30% Acrylamide*	2.5	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	20.0	25.0
1.5 M Tris (pH 8.8)	1.3	2.5	3.8	5.0	6.3	7.5	10.0	12.5
10% SDS	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5
10% APS	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5
TEMED	0.002	0.004	0.006	0.008	0.01	0.012	0.016	0.02
STACK GEL	1ml	2ml	3ml	4ml	5ml	6ml	8ml	10ml
H ₂ O	0.68	1.4	2.1	2.7	3.4	4.1	5.5	6.8
30% Acrylamide*	0.17	0.33	0.5	0.67	0.83	1.0	1.3	1.7
1.0 M Tris (pH 6.8)	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	1.25
10% SDS	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.1
10% APS	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.1
TEMED	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.01

FOR RESEARCH USE ONLY, NOT FOR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROCEDURES

M&C Gene Technology • Phone: (010)8205-7786 • Fax: (010)6237-9789

E-mail: order@macgene.com • Tech Support: support@macgene.com • URL: <http://www.macgene.cn>