

SDS-PAGE蛋白胶配制试剂盒

产品货号: T15862

产品规格: 30-50gels/60-100gels

产品简介:

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。

产品组成:

产品名称	30-50gels	60-100gels	保存条件
30% Acr-Bis (29:1)	100ml	200ml	2-8°C, 避光
1.5M Tris-HCl, pH8.8	100ml	200ml	室温
1M Tris-HCl, pH6.8	15ml	30ml	室温
10% SDS	5ml	10ml	室温
Ammonium persulfat (APS)	0.5g	1g	室温
TEMED	0.5ml	1ml	2-8°C, 避光

注意: 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:

1. 过硫酸铵APS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。
2. 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。
3. TEMED易燃, 有腐蚀性, 请注意防护。
4. 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。

有效期: 6个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>

附表:

溶液成分	分离胶不同体积 (ml) 凝胶溶液中各成分所需体积 (ml)							
	5	10	15	20	25	30	40	50
8% SDS-PAGE								
H ₂ O	2.3	4.6	6.9	9.3	11.5	13.9	18.5	23.2
30% Acr-Bis (29:1)	1.3	2.7	4.0	5.3	6.7	8.0	10.7	13.3
1.5M Tris-HCl, pH8.8	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% SDS-PAGE								
H ₂ O	1.9	4.0	5.9	7.9	9.9	11.9	15.9	19.8
30% Acr-Bis (29:1)	1.7	3.3	5.0	6.7	8.3	10.0	13.3	16.7
1.5M Tris-HCl, pH8.8	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% SDS-PAGE								
H ₂ O	1.6	3.3	4.9	6.6	8.2	9.9	13.2	16.5
30% Acr-Bis (29:1)	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0
1.5M Tris-HCl, pH8.8	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% SDS-PAGE								
H ₂ O	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	9.2	11.5
30% Acr-Bis (29:1)	2.5	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	20.0	25.0
1.5M Tris-HCl, pH8.8	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
溶液成分	浓缩胶不同体积 (ml) 凝胶溶液中各成分所需体积 (ml)							
	1	2	3	4	5	6	8	10
H ₂ O	0.68	1.4	2.1	2.7	3.4	4.1	5.5	6.8
30% Acr-Bis (29:1)	0.17	0.33	0.5	0.67	0.83	1.0	1.3	1.7
1.0M Tris-HCl, pH6.8	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



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com