

**SDS-PAGE 下层胶缓冲液**

产品货号	产品名称	包装
DW1051	SDS-PAGE 下层胶缓冲液	100ml

产品介绍:

本品为配制 SDS-PAGE 分离胶缓冲液，可用于配制各种浓度的变性及非变性 PAGE 凝胶，方便、快捷。产品中已加入 10%SDS，使用时不用另外加入。

保存说明:

4°C保存

使用说明:

1. 根据目的蛋白的分子量大小选择合适的凝胶浓度，再按照下面的表格配制 SDS-PAGE 的分离胶(即下层胶):

不同浓度的 SDS-PAGE 分离胶的最佳分离范围:

SDS-PAGE 分离胶浓度	最佳分离范围
6%胶	50-150kD
8%胶	30-90kD
10%胶	20-80kD
12%胶	12-60kD
15%胶	10-40kD

成分	配制不同体积 SDS-PAGE 分离胶所需各成分的体积(毫升)					
6%胶	5	10	15	20	30	50
蒸馏水	2.7	5.4	8.1	10.8	16.2	27
30% Acr-Bis(29:1)	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	10.0
下层胶缓冲液(4X)	1.25	2.5	3.75	5.0	7.5	12.5
10%凝胶聚合催化剂	0.05	0.1	0.15	0.2	0.3	0.5
TEMED	0.004	0.008	0.012	0.016	0.024	0.04
成分	配制不同体积 SDS-PAGE 分离胶所需各成分的体积(毫升)					
8%胶	5	10	15	20	30	50
蒸馏水	2.4	4.7	7.1	9.5	14.2	23.7
30% Acr-Bis(29:1)	1.3	2.7	4.0	5.3	8.0	13.3
下层胶缓冲液(4X)	1.25	2.5	3.75	5.0	7.5	12.5
10%凝胶聚合催化剂	0.05	0.1	0.15	0.2	0.3	0.5
TEMED	0.003	0.006	0.009	0.012	0.018	0.03
成分	配制不同体积 SDS-PAGE 分离胶所需各成分的体积(毫升)					
10%胶	5	10	15	20	30	50
蒸馏水	2.0	4.1	6.1	8.1	12.2	20.3
30% Acr-Bis(29:1)	1.7	3.3	5.0	6.7	10.0	16.7
下层胶缓冲液(4X)	1.25	2.5	3.75	5.0	7.5	12.5



10%凝胶聚合催化剂	0.05	0.1	0.15	0.2	0.3	0.5
TEMED	0.002	0.004	0.006	0.008	0.012	0.02
成分	配制不同体积 SDS-PAGE 分离胶所需各成分的体积(毫升)					
12%胶	5	10	15	20	30	50
蒸馏水	1.7	3.4	5.1	6.8	10.2	17.0
30%Acr-Bis(29:1)	2.0	4.0	6.0	8.0	12.0	20.0
下层胶缓冲液(4X)	1.25	2.5	3.75	5.0	7.5	12.5
10%凝胶聚合催化剂	0.05	0.1	0.15	0.2	0.3	0.5
TEMED	0.002	0.004	0.006	0.008	0.012	0.02
成分	配制不同体积 SDS-PAGE 分离胶所需各成分的体积(毫升)					
15%胶	5	10	15	20	30	50
蒸馏水	1.2	2.4	3.6	4.8	7.2	12.0
30%Acr-Bis(29:1)	2.5	5.0	7.5	10.0	15.0	25.0
下层胶缓冲液(4X)	1.25	2.5	3.75	5.0	7.5	12.5
10%凝胶聚合催化剂	0.05	0.1	0.15	0.2	0.3	0.5
TEMED	0.002	0.004	0.006	0.008	0.012	0.02

注意事项:

1. 进行下层胶配制需另外准备 30%Acr-Bis(29:1)、10%凝胶聚合催化剂及 TEMED 等
2. 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。
3. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海