

一步法SDS-PAGE凝胶快速制备试剂盒

描述:

本产品提供了一步法快速制备浓缩胶和分离胶的预混溶液，简化制备SDS-PAGE凝胶的操作步骤，配胶过程无需计算所需溶液量，无需稀释；无需额外添加TEMED；只需加入改良型促凝剂即可凝胶，可快速灌制多块凝胶，使制胶过程更加便捷。浓缩胶带有颜色使蛋白上样孔一目了然，便于上样，也有助于判断上样孔是否歪曲或破损。

货号规格:

货号	名称	可制胶数量
BA2510	一步法SDS-PAGE凝胶快速制备试剂盒（6%）	125块0.75mm胶 或 >90块1.0mm胶 或 >60块1.5mm胶
BA2511	一步法SDS-PAGE凝胶快速制备试剂盒（8%）	
BA2512	一步法SDS-PAGE凝胶快速制备试剂盒（10%）	
BA2513	一步法SDS-PAGE凝胶快速制备试剂盒（12.5%）	
BA2514	一步法SDS-PAGE凝胶快速制备试剂盒（15%）	

组成:

产品名称	规格	保存温度
分离胶A液	250ml	2-8℃
分离胶B液	250ml	2-8℃
浓缩胶A液	80ml	2-8℃
彩色浓缩胶B液	80ml	2-8℃
改良型促凝剂	1ml×8	-20℃

操作步骤:

分离胶配制: (按下表配制所需分离胶，可根据需要酌情增减，但不要改变分离胶A液和分离胶B液加入比例)。

分离胶配制	4ml	8ml	15ml	20ml	25ml
分离胶A液	2ml	4ml	7.5ml	10ml	12.5ml
分离胶B液	2ml	4ml	7.5ml	10ml	12.5ml
改良型促凝剂	40μl	80μl	150μl	200μl	250μl

浓缩胶配制: (按下表配制所需浓缩胶，可根据需要酌情增减，但不要改变浓缩胶A液和浓缩胶B液加入比例)

浓缩胶配制	1ml	2ml	3ml	5ml	8ml
浓缩胶A液	0.5ml	1ml	1.5ml	2.5ml	4ml
浓缩胶B液	0.5ml	1ml	1.5ml	2.5ml	4ml
改良型促凝剂	10μl	20μl	30μl	50μl	80μl

将混匀的分离胶注入制胶玻璃板后，无需等待分离胶凝固，即可将配好的浓缩胶轻缓注入制胶玻璃板中，插入梳齿。待胶凝固后，拔去梳齿即可用于电泳。

注意:

灌注浓缩胶一定要轻缓，避免冲入分离胶。胶凝固后上下层分界线平整度略弱于传统方法配的胶，但不影响后续电泳。配制一块凝胶所需用量，仅作参考，可根据个人实验习惯和经验调整。



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

浓缩胶			
凝胶厚度	浓缩胶A液	浓缩胶B液	改良型促凝剂
0.75mm	0.5ml	0.5ml	10ul
1.0mm	0.75ml	0.75ml	15ul
1.5mm	1.0ml	1.0ml	20ul

分离胶			
凝胶厚度	分离胶A液	分离胶B液	改良型促凝剂
0.75mm	2.0ml	2.0ml	40ul
1.0mm	2.7ml	2.7ml	60ul
1.5mm	4.0ml	4.0ml	80ul

说明：

1. 改良型促凝剂的使用量仅作参考，实际用量可根据个人实验习惯和经验调整。
2. 本产品已加入适量TEMED的替代品，如需进一步加速凝胶，临配胶前可按需补充适TEMED。
3. 不同浓度试剂盒各组分请勿混用，否则会影响凝胶效果。
4. 在配胶之前，将试剂盒平衡到室温可有效避免凝胶中气泡产生。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
6. 本产品仅供科研使用。

有效期：12个月。



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>