

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。

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



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com

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份请勿混用，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

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com