

SmartPAGE™ 蛋白预制胶

兼容性更高

稳定性更好

条带更清晰锐利



产品信息

预制胶胶板尺寸: 约10×8cm,厚4.5mm

预制胶尺寸: 约8.5×7cm,厚1mm

储存温度: 2-8°C,不可冷冻,保质期1年

跑胶参数: 160V, 45-50min;电压不超过180V

兼容电泳槽: 天能,伯乐,六一,WIX

体系/缓冲液: Bis-tris体系, Mops电泳液

产品介绍

本产品为聚丙烯酰胺电泳凝胶,用于蛋白质分离,单片胶为12孔或15孔,12孔胶每孔最大上样量为45μl,推荐上样量15-20μl;15孔胶每孔最大上样量为25μl,推荐上样量10-15μl。产品采用全自动凝胶灌注技术,产品的重复性好,质量稳定。独特的凝胶缓冲配方使蛋白电泳条带更为清晰锐利,更加均匀,分辨率更高;配套缓冲液为中性缓冲液,可以提高凝胶稳定性和避免蛋白在电泳过程中的再修饰。与传统实验室自行配胶相比,SmartPAGE™Gel 具有以下优点:



分辨率高

全新升级的预制胶条带更清晰锐利,分辨率更高



节省时间

最快 30 min 跑完电泳,节省宝贵的时间



稳定性好

升级后的工艺,批间差更小,更利于保存



即开即用

无需自己配制各种溶液和灌胶操作,即开即用



安全无毒

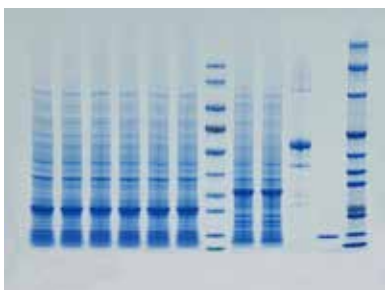
无需接触有毒试剂



性价比高

每盒赠送 MOPS-SDS Running Buffer

产品介绍



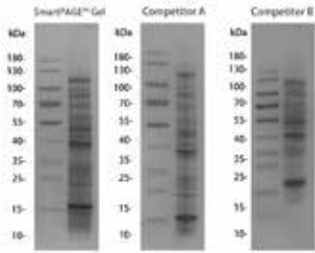
电泳条件: 电压 160v,时间 40-50min

缓冲液: MOPS Running Buffer: 50 mM Tris,50mM MOPS,0.1% SDS,1mM EDTA,PH=7.7

染色方法: 考马斯亮蓝染色

SmartPAGE™ 蛋白预制胶

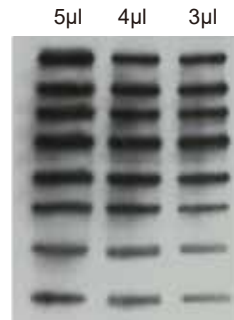
优越的分辨率



Marker: PageRuler™
Prestained Protein Ladder
样品: 6μl E.coli lysate.

本产品分辨率优于CompetitorA和B, 条带整体均清晰锐利。

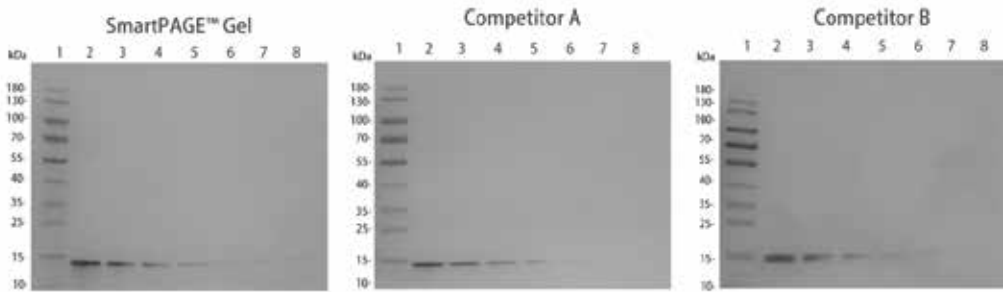
Western Blot 印迹分析



上样: SuperSignal™ Molecular Weight Protein Ladder
显影液: Smart-ECL Super

本产品的灵敏度和分辨率优越, 在Western Blot印迹分析中能使低含量的小条带清晰锐利。

超高的灵敏度



Lane1: PageRuler™ Prestained Protein Ladder
Lane2-8: 为800ng, 400ng, 200ng, 100ng, 50ng, 25ng, 12.5ng的溶菌酶。

从下图中可以看出本产品能检测出含量为12.5ng的溶菌酶样品, 较其他产品有更高的灵敏度。

订购信息

| 名称 | 货号 | 规格 |
|--|---------|-----------------|
| SmartPAGE™ Precast Protein Gel Plus 12 Wells (15片/盒) | SLE014 | 4-12%, Bis-Tris |
| | SLE015 | 4-20%, Bis-Tris |
| | SLE016 | 8%, Bis-Tris |
| | SLE017 | 10%, Bis-Tris |
| | SLE018 | 12%, Bis-Tris |
| SmartPAGE™ Precast Protein Gel Plus 15 Wells (15片/盒) | SLE019 | 4-12%, Bis-Tris |
| | SLE020 | 4-20%, Bis-Tris |
| | SLE021 | 8%, Bis-Tris |
| | SLE022 | 10%, Bis-Tris |
| | SLE023 | 12%, Bis-Tris |
| MOPS Running Buffer (适配SmartPAGE™ Precast Protein Gel Plus) | SLB009 | 1L *1 |
| | SLB0091 | 1L *15 |

扫码关注二维码, 获取更多产品信息



官方公众号



Bilibili



小红书