

# 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45 $\mu$ l,推荐上样量15-20 $\mu$ l;15孔胶每孔最大上样量为25 $\mu$ l,推荐上样量10-15 $\mu$ l。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**

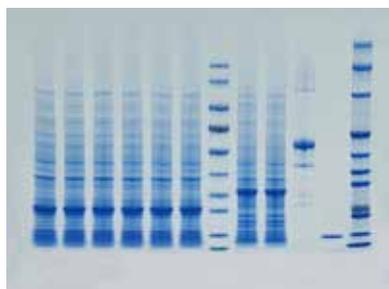
无需接触有毒试剂



**性价比高**

每盒赠送 MOPS-SDS Running Buffer

## 产品介绍



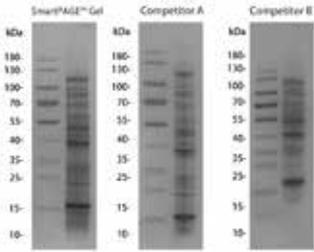
**电泳条件:** 电压 160v,时间 40-50min

**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

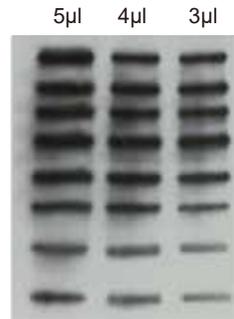
## 优越的分辨率



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。

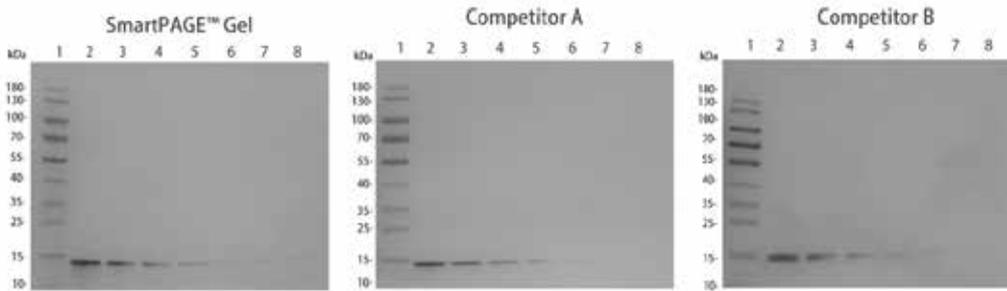
## Western Blot 印迹分析



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