

2小时WB快速方案

金斯瑞为您提供一站式蛋白分析解决方案，我们对产品精雕细琢，我们执着于简化实验，1小时……30分钟……10分钟，我们也关心您的健康，试剂均采用安全配方，全力呵护您的健康！
实验从未如此轻松，2小时 WB快速方案，抢先体验。



产品列表

凝胶浓度 (%)	分离范围	SurePAGE™ 产品货号		
		10 孔	12 孔	15 孔
8	20 -180 kDa	M00661	M00662	M00663
10	10 -160 kDa	M00664	M00665	M00666
12	6.5 -120 kDa	M00667	M00668	M00669
8-16	10 -160 kDa	M00658	M00659	M00660
4-12	20-250 kDa	M00652	M00653	M00654
4-20	10-250 kDa	M00655	M00656	M00657
15	5-100kDa	-	M00719	-

备注：1. 蛋白预制胶一般选择原则：大蛋白建议使用MOPS及低浓度胶。小蛋白建议使用MES及高浓度胶。
2. 客户也可根据蛋白迁移指导图上条带的分布情况，选择合适浓度的蛋白预制胶。

SurePAGE™
蛋白预制胶

SDS-PAGE 与 Western Blot 的理想选择



上样量大

最高上样量为80 μl



分辨率高

电泳条带更加清晰锐利



胶韧性强

电泳或染色操作时不易碎



快速电泳

最快 20 min 完成电泳



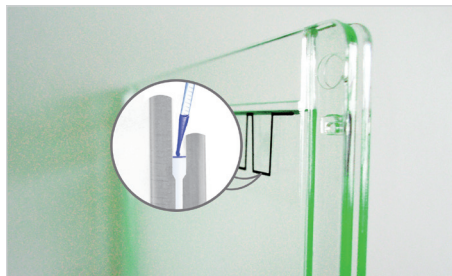
批次重复性好

实验数据稳定重现

- **最优缓冲体系**— Bis-Tris 缓冲液的弱酸环境，最大限度地减少蛋白变性，延迟聚丙烯酰胺的降解，从而极大地提高了凝胶稳定性。
- **最新点样孔设计**— 使用普通10 ul 移液枪即可上样，操作简便。
- **最长保质期**— 相比手工胶的即时使用性，金斯瑞预制胶可在2-8℃下可保存18个月。
- **最广的兼容性**— 适合市面上主流Mini型电泳槽。

GenScript
SurePAGE™ 蛋白预制胶

金斯瑞蛋白预制胶，安全、高效、便捷，无需配制试剂，即开即用。

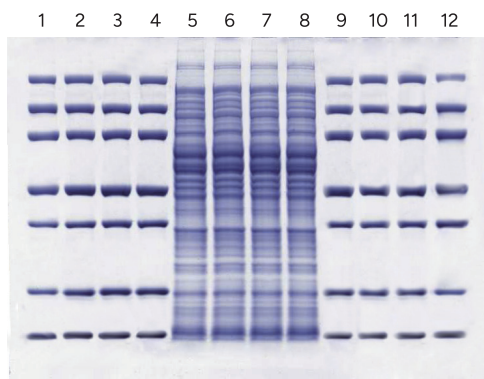


凝胶染色图

金斯瑞SurePAGE™ 蛋白预制胶是ExpressPlus™ 预制胶的升级产品，它是高性能的聚丙烯酰胺小型预制胶，其独特的胶板设计保障了最大80 ul的上样体积，专有的灌胶技术确保凝胶的均匀性和稳定性，使得蛋白条带在胶上分布更加平直。优化后的试剂配方使得条带分辨率更高，优于市面上其他同类产品。

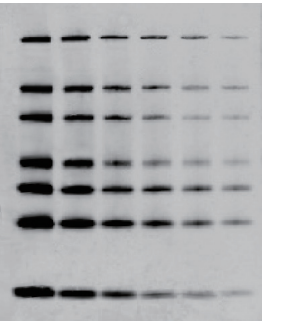
凝胶: SurePAGE™ Gel, 4-20%, 12 wells (GenScript, M00656)

上样: 泳道1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12: 4 μ l GenScript PAGE-MASTER Protein Standard;
泳道5, 6, 7, 8: 6 μ l *E.coli* 细胞裂解液。



Western Blot 化学发光检测图

SurePAGE™ 预制胶能够确保低含量的蛋白条带也能够清晰锐利，在Western blot 转印之后，含量低的小条带能够顺利地检测到，有了SurePAGE™ 预制胶这个助手，您的Western blot 实验会更加轻松！



凝胶: SurePAGE™ Gel, 4-20%, 10 wells (GenScript, M00655)

转膜: eBlot™ L1 快速湿转仪 (L00686C), 10 min, NC膜

上样: WB-MASTER Protein Standard (GenScript, M00521), 其中80kDa条带的蛋白含量从左到右依次为: 10 ng, 5 ng, 2.5 ng, 1.25 ng, 0.625 ng, 0.3125 ng。

电泳槽的选择

金斯瑞预制胶不仅适用于Genbox小型蛋白电泳槽，还可兼容国内外主流Mini型电泳槽，部分电泳槽名称如下图所示。

• 金斯瑞GenBox Mini Electrophoresis tank (推荐使用)	• Daiichi Mini 2-Gel & 6-Gel
• GradiGel Mini 4-Cell	• Bio-Rad Mini-PROTEAN® II & 3
• IBI Universal Protein System	• Invitrogen Novex XCell I, II, & Surelock® (与金斯瑞特供挡板一起使用)
• EC 4-Cell	
• Hoefer Mighty Small™(SE 260/SE 250)	

蛋白迁移指导图

金斯瑞预制胶包含梯度胶和固定浓度胶。梯度胶按照浓度分为：4-20%，4-12%和8-16%，固定浓度按照浓度分为8%、10%、12%和15%。

下图为SurePAGE™ 预制胶的蛋白迁移图。

