

Western blot & page 胶三剑客

圣尔彩色PAGE凝胶预混液系统采用上层胶和下层胶预混配方，只需加入新型促凝剂即可凝胶，无需额外添加TEMED。上层胶带有颜色，方便点样。本试剂盒不含SDS，灌制的凝胶即可用于变性PAGE凝胶电泳也可用于非变性PAGE凝胶电泳。另外本产品配置的PAGE凝胶转膜时，转膜液中无需添加甲醇或乙醇。

大圣快速制胶试剂盒是一款针对目前国内外实验室蛋白质研究试剂使用的现实问题推出的一款耐高压、耐拉伸、宽范围蛋白 质均匀分布的产品，在考虑实验操作的便捷性的同时，创新专利配方不但能免除反复调整凝胶浓度的麻烦，而且能够带来更快的 实验速度，更安全的实验环境，更完美的实验结果。

圣尔生物的玻璃板蛋白预制胶 SB-TG系列是安全、快捷、高性能的预制聚丙烯酰胺凝胶，常用于 PAGE 和 Western blot 检测。采用自动化的灌胶生产技术，确保了产品质量的高稳定性和重复性。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。



圣尔彩色制胶预混液 (多种浓度可选)

制胶耗时：2 min即可灌制多块凝胶

电泳时长：60min

蛋白质范围：10~200KD

兼容电泳槽：兼容市场上主流的mini电泳槽如 BIORAD, Invitrogen, 北京东方瑞利, 天能等

胶浓度：6%, 8%, 10%, 12%, 15%

电泳液要求：Tris-Glycine，凝胶中不含 SDS，可用于变性和非变性电泳。



塑料板蛋白电泳预制胶 FP系列

制胶耗时：拆包即用

电泳时长：160V, 30~60min

蛋白质范围：10~270KD

兼容电泳槽：兼容市场上主流的mini电泳槽如伯乐, 北京东方瑞利等

胶浓度：8%, 10%, 12%, 15%, 4-12%, 4-20%

电泳液要求：电泳液为中性缓冲液，MOPS-SDS Running Buffer 等电泳缓冲液体系。



玻璃板蛋白电泳预制胶 TG系列

制胶耗时：拆包即用

电泳时长：180V, 60min

蛋白质范围：17~245KD

兼容电泳槽：兼容市场上主流的mini电泳槽如伯乐, 北京东方瑞利等

胶浓度：6%, 7.5%, 8%, 10%, 12%, 15%, 4-12%, 4-15%, 4-20%, 8-16%, 8-20%。也可以提供特殊浓度的定制服务

电泳液要求：Tris-Glycine，凝胶中不含 SDS，可用于变性和非变性电泳。

实验步骤	分类	货号	产品名称	规格	价格	特点
蛋白提取	裂解液	SB-BR040	细胞/组织高效RIPA裂解液 (强/中/弱)	100 ml	¥200	预添加抑制剂
	蛋白定量	SB-WB013	BCA蛋白定量试剂盒	1250次	¥500	和T家一模一样
	磷酸酶/ 蛋白酶抑制剂	SB-WB017	复合型磷酸酶抑制剂 (I、II管) 100X	1mL	¥199.00	复合型, 性价比高
		SB-WB016	复合型蛋白酶抑制剂 (100X)	1ml/10mL	¥199/1699	
制胶	配胶	SKV-0054-58	圣尔彩色制胶预混液	100T	¥300	转膜液不需要 甲醇/无水乙醇
	预制胶	SB-TG系列	SDS-PAGE预制胶Tris-Gly体系	10 PCs/Box	¥250	节省时间 稳定适配性好
电泳上样	预染蛋白	SB-WB009	预染蛋白marker (10-180kda)	10*250 µl	¥1500	性价比高
	上样缓冲液	SB-PR037	5× 蛋白电泳上样缓冲液	10 ml	¥100	方便省钱
凝胶电泳	电泳缓冲液	SB-CPR006M	Tris-Glycine-SDS速溶颗粒	50 pouches	¥400	方便省钱
		SB-CPR004M	Tris-MES-SDS速溶颗粒	50 pouches	¥960	方便省钱
		SB-CPR005M	Tris-MOPS-SDS速溶颗粒	50 pouches	¥960	方便省钱
蛋白分离	转膜缓冲液	SB-CPR037	免沐浴免甲醇快速转膜缓冲液 (10×)	12×500 ml	¥600	免沐浴免甲醇
封闭	western封闭液	SB-PR079	WB无蛋白封闭液 (1% in 1 X TBST)	500 ml	¥140	10 min快封含血清和 白蛋白, 信噪比极高
一抗	普通内参抗体	SB-AB0039	β-Tubulin Antibody	100 µl	¥500	WB IHC ICC FC
		SB-AB0035	β-Actin Antibody	100 µl	¥500	WB IHC ICC/IF
		SB-AB0037	GAPDH Antibody	100 µl	¥500	WB IHC IF IP FC
		SB-AB0054	Lamin B1 Antibody	100 µl	¥500	WB IHC ICC/IF IP
		SB-AB0051	PCNA Antibody	100 µl	¥500	WB IHC ICC/IF IP FC
		SB-CY6587	Histone H3 Antibody	100 µl	¥500	WB IHC ICC/IF FC
	直标内参 (孵育1小时即可, 不可过夜)	SB-AB2000	GAPDH antibody (HRP conjugated)	100µl	¥500	WB
		SB-AB2001	beta-actin antibody (HRP conjugated)	100µl	¥500	WB
		SB-AB2002	beta Tubulin Antibody (HRP conjugated)	100µl	¥500	WB
漂洗液	PBS缓冲液	SB-CPR007M	PBS-T速溶颗粒	50 pouches	¥320	性价比高
	TBS缓冲液	SB-CPR009	TBS-T速溶颗粒	100 pouches	¥650	性价比高
二抗孵育	HRP二抗	SB-AB0101	Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) HRP	100 µl	¥200	WB IHC
		SB-AB0102	Goat Anti-Mouse IgG (H+L) HRP	100 µl	¥200	WB IHC
化学发光	ECL发光液	SB-WB004	飞敏™型ECL发光液	50 ml+50 ml	¥300	高性价比, 高灵敏度
电泳槽	垂直电泳套装 (4块胶)	1658000/ DYC-Mini4	Mini P-4小型垂直电泳四块胶系统 0.75 mm, 包括: Mini P-4型4块胶电泳槽, 制胶架x2, 夹胶框x4, 厚玻板 (带0.75mm边条) x5, 短 玻板x5, 胶铲x2, 10孔0.75 mm电泳梳x5, 操作手册。(另有 1.0 mm和1.5 mm 的厚 玻板和电泳梳可选)	套	¥4980	可以适配所有伯 乐电泳转印系统, 零配件齐全。
转印槽	4块胶转印系统 (含槽子, 4个三明治夹)	1703001	小型转移电泳槽 包括: 电泳槽上盖, 下槽, 转印电极芯, 三 明治夹*4, 转印面*8, 冰盒*2, 使用手册)	套	¥3980	可以适配所有伯 乐电泳转印系统, 零配件齐全。