

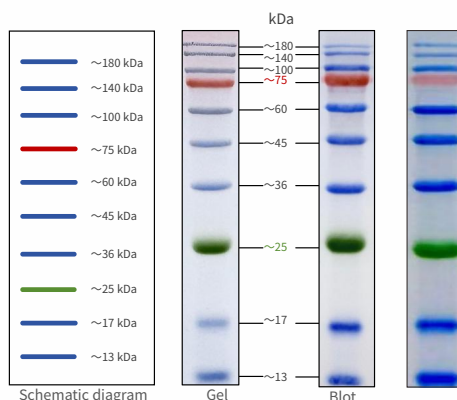
预染蛋白 Marker

180 kDa Prestained Protein Marker 货号: BR4C303



180 kDa Prestained Protein Marker由三种颜色预染的10种不同分子量大小的蛋白质组成, 分子量范围为13~180 kDa。其中75 kDa为橙红色条带, 13 kDa、17 kDa、36 kDa、45 kDa、60 kDa、100 kDa、140 kDa、180 kDa为蓝色条带, 25 kDa为绿色条带。本产品用于SDS-PAGE实验中, 可清晰地指示电泳进程, 较为准确地判断目标蛋白的分子量; 在Western blot实验中, 可用于监测PVDF膜或NC膜的转膜效果以及判断目标蛋白的检测情况; 本产品可应用于Tris-Glycine 胶和 Bis-Tris 胶的不同缓冲液体系 (Tris-Glycine、MOPS和MES), 本产品的蛋白条带均经非预染蛋白Marker校准, 条带大小准确。本品推荐上样量为5 μ L。

BR4C303条带示意图、SDS-PAGE胶和PVDF转膜效果



BR4C303在不同电泳条件下的迁移模式

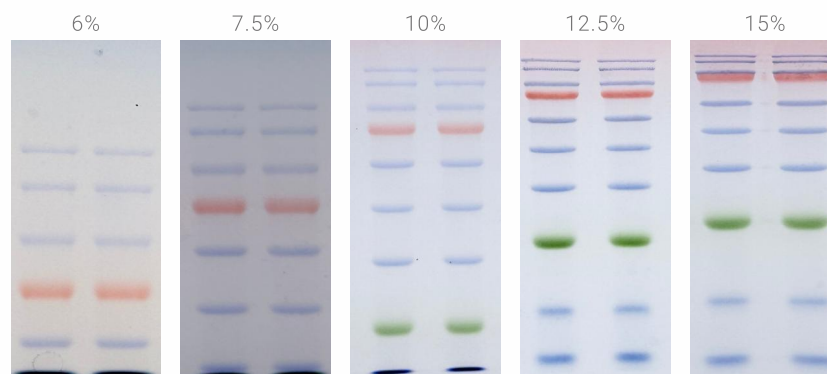
Gel type	Tris-Glycine					Bis-Tris			
	6%	8%	10%	12%	15%	4-12%	10%	12%	
Running buffer	Tris-Glycine					MOPS	MES	MOPS	MES
0%									
10%									
20%									
30%	180	180	180	180	180	170	170	170	170
40%	140	140	140	140	140	130	130	130	130
50%	100	100	100	100	100	93	93	93	93
60%		75	60	60	60	72	72	72	72
70%		45	45	45	45	53	53	53	53
80%			36	36	36	42	42	42	42
90%			25	25	25	30	30	30	30
100%			17	17	17	23	23	23	23
			13	13	13	16	16	16	16
						10	10	10	10

结论 BR4C303可以清晰地指示电泳进程, 较为准确地判断目标蛋白的分子量。



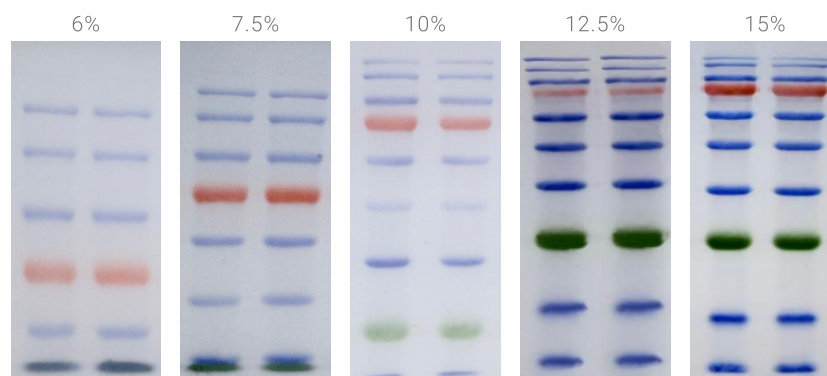
BR4C303在不同蛋白胶浓度下的SDS-PAGE跑胶图、PVDF转膜图、示意图

Gel concentration:



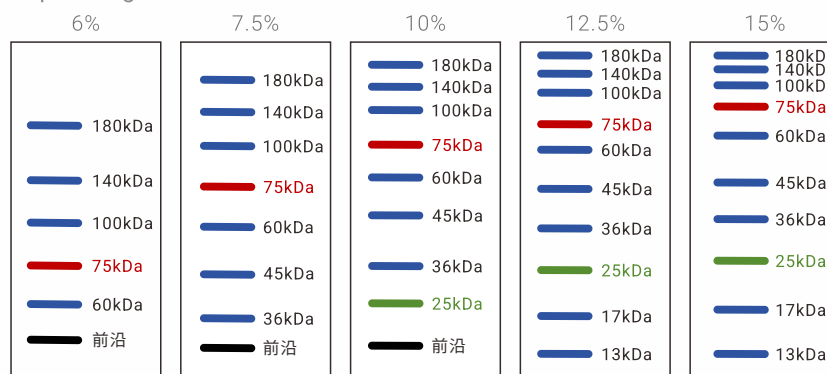
SDS-PAGE Electrophoresis Gel Image

Gel concentration:



PVDF Membrane Transfer Image

Separating Gel concentration:



Schematic Diagram

Prestained Protein Marker Volume: 5 μ L



公众号



申请试用

网址: www.biori.com
邮箱: marketing@biori.com
地址: 珠海市香洲区水岸一路88号

珠海宝锐生物科技有限公司
Zhuhai Biori Biotechnology Co., Ltd