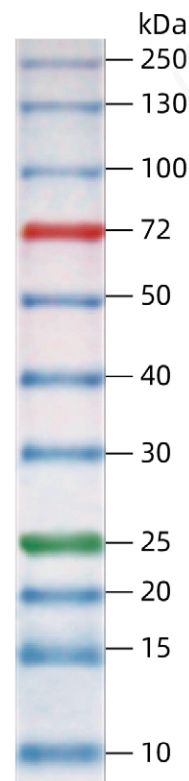


彩色预染蛋白Marker

>> 产品信息

产品编号	产品名称	包装
WB 0174	彩色预染蛋白Marker (10-250KD)	100ul
WB 2174	彩色预染蛋白Marker (10-250KD)	200ul
WB 3174	彩色预染蛋白Marker (10-250KD)	250ul*2
WB 4174	彩色预染蛋白Marker (10-250KD)	250ul*10



>> 产品介绍

- 10-250kD彩色预染蛋白marker是由11种高度纯化的红、蓝、绿预染蛋白质组成，包含了从10kD到250kD共11种高度纯化并预染的重组蛋白质(10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 72, 100, 130 和250kDa)，其中72kD条带为红色，25kD为绿色。
- 缓冲液成分：67 mM Tris-H3PO4, pH7.5, 5mM EDTA, 2 % (W/V) SDS, 33 % (V/V) Glycerol, 0.02 % (V/V) proclin300 的有效成分中，直接使用，不要煮沸、稀释和加入还原剂处理。

>> 产品特点

- **分子量精准：**蛋白条带同国外高端品牌相比分子量更精准，条带分布更合理。
- **条带锐利鲜亮：**上样量相同的情况下，条带明显优于同级别高端产品，条带锐利，颜色鲜亮、牢固。
- **低杂交反应：**条带蛋白去除蛋白标签，缓冲液中不含叠氮钠，最大程度降低杂交反应和对辣根过氧化物酶的影响。

Marker(10-250kD)

>> 使用方法

- 室温或37°C融化Ladder几分钟，确保试管中的固体完全溶解，不要煮沸。
 - 用前摇一摇，确保溶液混匀。
 - 上样：小凝胶：5 μl/泳道，凝胶厚度0.75-1 mm。
大凝胶：10 μl/泳道，凝胶厚度1-1.5 mm。
- 保存条件：**4°C保存3个月，-20°C保存一年。
- 温馨提示：**使用前请离心，以保证溶液收集到管底。

>> Migration Patterns of PageRuler Prestained Protein Ladder

Gel type	Tris-Glycine							Tris-Acetate*		Bis-Tris*					
Gel concentration	4-20%	8-16%	10-20%	8%	10%	12%	15%	3-8%	7%	4-12%		10%		12%	
Running buffer	Tris Glycine							Tris Acetate		MES					
% height of gel	Apparent Molecular Weights, kDa														
	10	250	250	250	250	250	250	250	205	205	185	190	185	190	185
	20	130	130	130	130	130	130	130	72	72	115	115	115	115	115
	30	100	100	100	100	100	100	72	50	50	80	80	80	80	80
	40	72	72	72	72	72	72	50	40	40	65	65	65	65	65
	50	50	50	50	50	50	50	30	25	25	65	65	65	65	65
	60	40	40	40	40	40	40	25	20	20	65	65	65	65	65
	70	30	30	30	30	30	30	20	15	15	65	65	65	65	65
	80	25	25	25	25	25	25	15	10	10	30	30	30	30	30
	90	15	15	15	15	15	15	10	5	5	30	30	30	30	30
	100	10	10	10	10	10	10	5	5	5	15	15	15	15	15

* migration patterns were determined using respective Laemmli* precast gels.



五种颜色凝胶配置试剂盒
& 三色预染蛋白Marker
疯狂抢购中.....

上海威奥生物科技有限公司