

彩虹蛋白Marker 条带精准指示

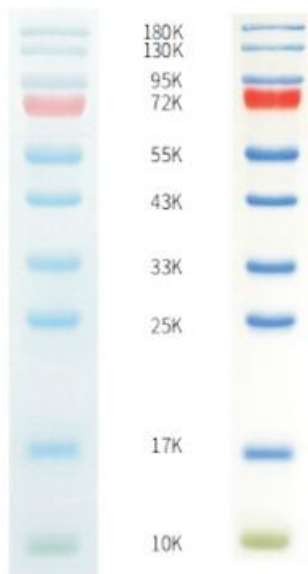
预染Marker的蛋白通过与染料共价耦联，在电泳过程中或者转膜时可以肉眼直接观察到，以此全程检测电泳进程、评估转印效率、可靠定位目的蛋白。

傲锐赛思的三色预染蛋白Marker，采用高度纯化并预染的重组蛋白质，经过标准非预染蛋白质分子量Marker标定。可动态观察蛋白电泳状态和转膜效果。经SDS-PAGE电泳后转移到PVDF膜、NC膜上可见清晰的彩色条带。

傲锐赛思的三色预染蛋白Marker已配制在1×SDS-PAGE 上样缓冲液中，直接使用即可，无需煮沸、稀释或加入还原剂。使用时根据上样孔的大小，每次上样3-5 μL (凝胶厚度大于1.5 mm时可适当增加上样量)，即可在电泳时、电泳后和转膜后观察到非常清楚的蛋白条带。

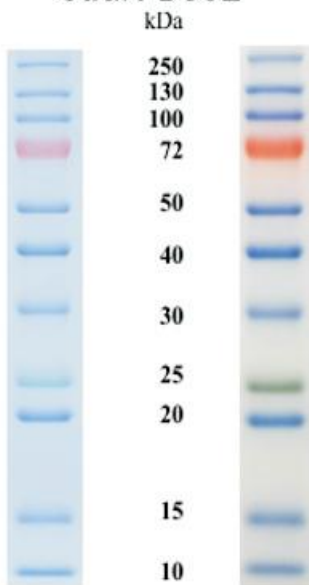
目前傲锐赛思已推出三款彩色预染蛋白Marker，覆盖了从8-250 kDa的蛋白，符合绝大多数实验需求。

Cat#PB301



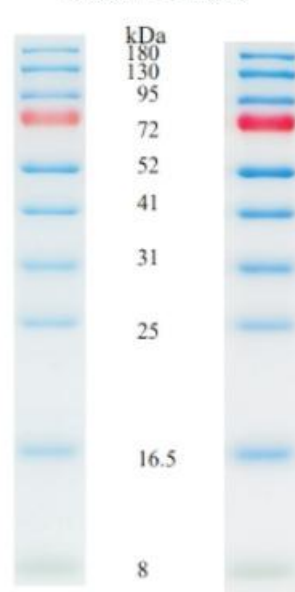
Gel 12.5% Tris-Glycine Blot

Cat#PB302



Gel 12.5% Tris-Glycine Blot

Cat#PB303



Gel 12.5% Tris-Glycine Blot



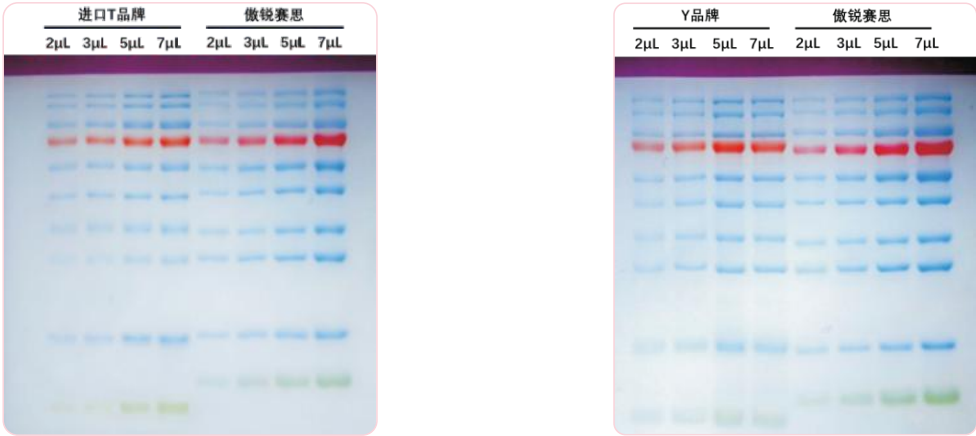
产品选择指南

货号	分子量	条带颜色	建议上样量	是否带有标签
PB301	10-180 kDa	72 kDa 条带为橙红色，10 kDa 为绿色，其余条带为蓝色	3-5 μ L	带His 标签
PB302	10-250 kDa	72 kDa 条带为橙红色，25 kDa 为绿色，其余条带为蓝色	3-5 μ L	×
PB303	8-180 kDa	72 kDa 条带为橙红色，8 kDa 为绿色，其余条带为蓝色	3-5 μ L	×

产品特点

- ◆ 指示精确--条带多，范围广，精准指示
- ◆ 使用便捷--直接使用，无需加热煮沸
- ◆ 颜色鲜明--三色预染，条带锐利清晰，电泳实时检测
- ◆ 上样量低--仅需3-5 μ L，就可清晰指示

数据展示



傲锐赛思预染蛋白marker与竞品比较（12.5% Tris-Glycine）（条带更加鲜亮、紧实、锐利）

产品使用贴士

- 1.加样前在室温放置数分钟，解冻后，轻轻摇匀，以确保溶液混合均匀；
- 2.经常使用的彩色预染蛋白Marker可置于4℃，有效期3个月。建议分装保存，避免反复冻融！
- 3.上样时根据加样孔的大小每孔上样3-5 μ L预染蛋白Marker，可根据具体情况适当增减；
- 4.通常电泳至蓝色的溴酚蓝基本到达凝胶底部或预染蛋白Marker充分展开时停止电泳；
- 5.为防止本预染蛋白Marker条带发生降解或脱色，本品使用时不建议在100℃加热或煮沸，且不建议加热至40℃以上。
- 6.本预染蛋白Marker用1× SDS-PAGE上样缓冲液配制，不适用于非变性PAGE凝胶的电泳指示。
- 7.PAGE（聚丙烯酰胺凝胶电泳）中的凝胶孔径会随凝胶浓度的变化而变化。低浓度的凝胶有较大的孔径，低分子量蛋白可能会泳动于染料前缘。

产品选购指南

产品货号	产品名称	产品规格	市场价
PB301-250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(10-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	250 μL	228.00
PB301-2×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(10-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	2×250 μL	410.00
PB301-5×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(10-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	5×250 μL	969.00
PB301-10×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(10-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	10×250 μL	1824.00
PB302-250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(10-250 kDa) (彩色预染蛋白marker)	250 μL	228.00
PB302-2×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(10-250 kDa) (彩色预染蛋白marker)	2×250 μL	410.00
PB302-5×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(10-250 kDa) (彩色预染蛋白marker)	5×250 μL	969.00
PB302-10×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(10-250 kDa) (彩色预染蛋白marker)	10×250 μL	1824.00
PB303-250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(8-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	250 μL	228.00
PB303-2×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(8-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	2×250 μL	410.00
PB303-5×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(8-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	5×250 μL	969.00
PB303-10×250 μL	Oriscience Prestained Color Protein Marker(8-180 kDa) (彩色预染蛋白marker)	10×250 μL	1824.00

The Origin of Science
源于科学，服务科学

www.oriscience.com

400-158-2128

order@oriscience.com

四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）成龙大道二段1666号C3栋