



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

http:// [www.real-tims.com.cn](http://www.real-tims.com.cn)

E-mail: [real-times@163.com](mailto:real-times@163.com)

## 三色预染宽分子量蛋白质 Marker II (10-180kD)

### TriColor Prestained Broad Molecular Weight Protein Marker II

#### ●产品编号及规格:

货号	规格	体积
RTD6146	50 T	250 $\mu$ l

#### ● 储存条件:

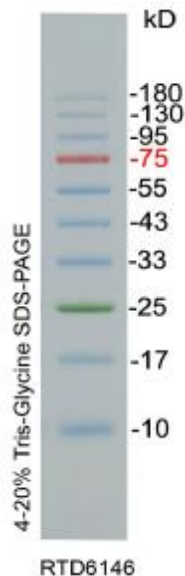
-20℃保存, 有效期 12 个月

#### ● 产品简介:

本产品包含 10 种纯化的预染蛋白质组成, 分子量范围为 10-180 kD, 其中 75 kD 条带为红色, 25 kD 条带为绿色, 其余条带为蓝色, 可以用于 SDS-PAGE 和 Western Blot 转膜时确定未知蛋白的分子量。

#### ● 使用说明:

- 第一次收到该产品, 常温融化后, 彻底混匀, **离心快甩将溶液完全收集到管底, 不要加热处理。**
- 上样量根据胶的厚度和梳子的宽度确定。一般说来, 0.75mm×5mm (厚度×宽度) 的加样孔上样 5 $\mu$ l, 其他规格梳子请适当调整上样量。
- 电泳结束后, 可以直接在胶上观察结果。
- 预染蛋白 Marker 在不同的凝胶系统中迁移率会有不同, 导致有不同的表观分子量, 因此只能用来粗略估计目的蛋白的大小。如要精确确定蛋白的大小, 请在同一凝胶系统中用非预染蛋白 Marker 来标定预染蛋白 Marker 的分子量。



#### 4-20%梯度胶电泳图

梳子尺寸: 0.75mm×5mm

上样量: 5  $\mu$ l

电压: 150 V

电泳时间: Tris-Glycine PAGE 55min