

## 彩色预染蛋白质分子量标准(6.5-270kD)

REF: RW0327-125ul

### 储运条件

-20 °C保存一年内有效。4°C保存一个月内有效。

### 产品简介

ReportBio生产的彩色预染蛋白分子量标准包含了从6.5kD到270kD共10种纯化的预染蛋白质，其中30kD和270kD条带为红色，52kD条带为绿色，其余条带为蓝色(参见文末图1)，适合作为SDS-PAGE或Western的蛋白质分子量标准。特别适合在Western时使用，这样在转膜后可以直接清楚地观察到转膜效果。

### 使用方法

- 1.上样时根据加样孔的大小每孔上样3-5微升彩色预染蛋白分子量标准。
- 2.通常电泳至蓝色的溴酚蓝基本上到达凝胶底部或预染分子量标准充分展开时停止电泳。
- 3.对于彩色预染蛋白分子量标准，在电泳时、电泳后或转膜后均可观察到如图1的清晰条带。

### 注意事项

- 1.本彩色预染蛋白分子量标准不可在100°C加热或煮沸，并不得加热至40°C以上，室温融化后混匀即可直接使用。
- 2.本彩色预染蛋白分子量标准用1X SDS-PAGE上样缓冲液配制，不适用于非变性PAGE胶。
- 3.预染蛋白质分子量标准每一批次的分子量大小可能有所不同，属正常现象。请参考随产品所附的说明书确定精确的分子量。
- 4.由于聚丙烯酰胺凝胶浓度、电泳液缓冲液、pH值等因素，可能实际获得的条带样式与图示的略有差别。
- 5.低浓度聚丙烯酰胺凝胶条件下是检测不到6.5kD等小分子量条带的，只有在胶浓度在大于12% (Tris-Glycine胶)时才能观察到所有条带。
- 6.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗。
- 7.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

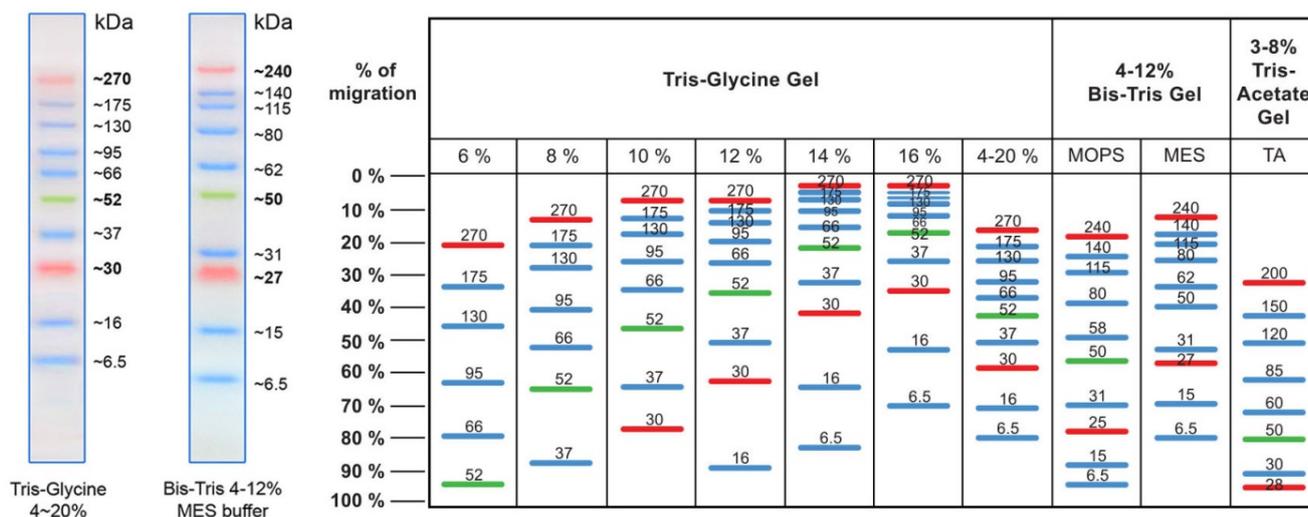


图1. 不同浓度聚丙烯酰胺凝胶、电泳缓冲液条件下，本产品蛋白质分子量标准的分布图。

