



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

http:// www.real-tims.com.cn

E-mail: real-times@vip.163.com

43 kD 单条蛋白 Marker

● 产品编号及规格:

货号	名称	规格	贮存
RA5020M	43 kD 单条蛋白 Marker	1 mg	-20℃
PL080	5×MonoColor 蛋白上样缓冲液（变性，还原）	1 ml	-20℃

● 储存条件和运输:

-20℃保存；配制后有效期一年。

● 产品简介:

本产品包含一种已知分子量的标准蛋白质，分子量大小为 43 kD，可以用来判断 SDS-PAGE 未知蛋白的分子量。43 KD 单条蛋白 Marker 以干粉状态提供。

以每次上样 10 μl（2 μg）计算，本产品可以使用约 1000 次。

● 使用说明:

1. 配制 1 mg/ml 43 kD 蛋白 Marker 母液:

粉末管中直接加入 1ml 超纯水，此溶液-20℃贮存。

2. 按照下表配制 Marker 溶液

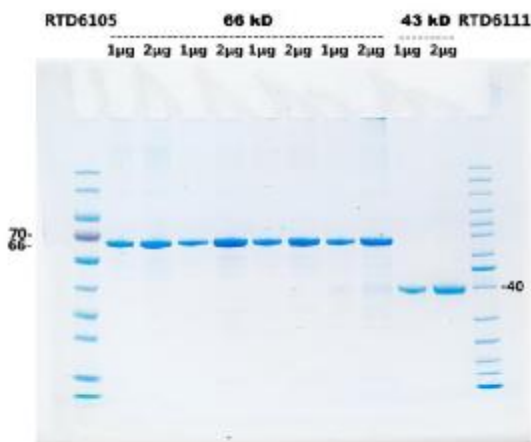
配制量	浓度	43 KD 母液 (1 mg/ml)	超纯水	5×MonoColor 蛋白上样缓冲液
50 μl	0.2 μg/μl	10 μl	30 μl	10 μl
100 μl	0.2 μg/μl	20 μl	60 μl	20 μl

3. 使用方法:

3.1 取配制好的溶液彻底混匀后，95℃处理 5 分钟立即上样电泳，每次上样 10 μl。

3.2 电泳结束后，染色，观察结果。

4. 实验示例:



4-20% RealPAGE 蛋白预制胶
1×TGS 稳压150V 36-12mA 65 min