



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@vip.163.com](mailto:real-times@vip.163.com)

## 36KD 单条蛋白 Marker

### ● 产品编号及规格:

货号	名称	规格	贮存
RG1060M	36 kD 单条蛋白 Marker	10 mg	-20℃
PL080	5×MonoColor 蛋白上样缓冲液（变性，还原）	1 ml	-20℃

### ● 储存条件:

-20℃保存

### ● 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 36kD，可以用来判断 SDS-PAGE 未知蛋白的分子量。36KD 单条蛋白 Marker 以干粉状态提供。

### ● 使用说明:

#### 1 配制 10mg/ml 36kD 蛋白 Marker 母液:

取 10mg 粉末溶于 1ml 超纯水中。此溶液-20℃贮存。

#### 2 按照下表配制 Marker 溶液

配制量	浓度	36KD 母液 (10mg/ml)	超纯水	5×MonoColor 蛋白上样缓冲液
10 $\mu$ l	0.2 $\mu$ g/ $\mu$ l	0.2 $\mu$ l	7.8 $\mu$ l	2 $\mu$ l
50 $\mu$ l	0.2 $\mu$ g/ $\mu$ l	1 $\mu$ l	39 $\mu$ l	10 $\mu$ l
100 $\mu$ l	0.2 $\mu$ g/ $\mu$ l	2 $\mu$ l	78 $\mu$ l	20 $\mu$ l

2.1 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 $\mu$ l。

2.2 电泳结束后，染色，观察结果。

#### 3 实验示例:

