



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

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

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

6.5 kD 单条蛋白 Marker

Ver.760666-2.0

货号	名称	规格
RA1030M	6.5 kD 单条蛋白 Marker	500 次

● 产品编号及规格:

组份	名称	规格	贮存
RA1030M-01	6.5 kD 单条蛋白 Marker	1 mg	-20°C
TP060-01	2×Tricine 多肽上样缓冲液（变性，非还原）	1 ml	-20°C
DT0140S-01	1 M DTT	1 ml	-20°C

● 储存、效期及运输:

-20°C 保存；有效期一年；湿冰运输。

● 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 6.5 kD，可以用来判断多肽电泳时蛋白的分子量（变性还原电泳）。6.5 kD 单条蛋白 Marker 以干粉状态提供。以每次使用配制好的溶液 10 μl（0.2 μg/μl）计算，该产品可以大约使用 500 次。

● 使用说明:

一. 配制 10 mg/ml 6.5 kD 蛋白 Marker 母液:

1 mg 粉末溶于 100 μl 超纯水中，彻底溶解。此溶液-20°C贮存，有效期一年。

二. 按照下表配制 Marker 溶液

	变性还原电泳
	配制量：100 μl 浓度 0.2 μg/μl
6.5 kD 母液 (10 mg/ml)	2 μl
2×Tricine 多肽上样缓冲液（变性，非还原）	50 μl
1 M DTT	5 μl
超纯水	补至 100 μl
	95°C处理 5 分钟

2.1 取配制好的溶液彻底混匀后，立即上样电泳，每次上样 5-10 μl 。

2.2 电泳结束后，染色，观察结果。

注：6.5 kD 蛋白电泳要使用 Tricine 系统电泳（货号：RTD6115-0016，RTD6122），如使用经典 Laemmli 系统会导致片段不可见。

Real-Times 400-699-0631