



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 010-58437227 82598075

Fax: 010-82597807

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

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

## 宽分子量蛋白质 Marker（10-200kD）

### Broad Molecular Weight Protein Marker

Ver630556

#### ●产品编号及规格：

RTD6111 20T（100 $\mu$ l）

#### ● 储存条件：

-20 $^{\circ}$ C 保存，有效期 6 个月。

#### ● 产品简介：

本产品包含 14 种蛋白质混合物，分子量范围为 10kD-200kD，经过 SDS-PAGE 电泳，用考马斯亮蓝染色后可以得到 14 条带，可以用来判断 SDS-PAGE 电泳后蛋白质的分子量。

#### ● 使用说明：

a 第一次收到该产品，室温融化后，彻底混匀，离心快甩将溶液完全收集到管底，根据需要适量分装成小管，-20 $^{\circ}$ C 贮存，每次取一小管使用。

b 取出分装后的 Marker，常温融化，轻柔彻底混匀，管底不能见沉淀物。

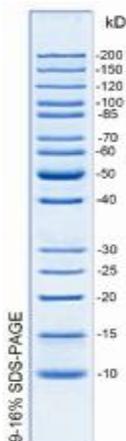
注：此 Marker 为即用型，用前不要高温处理！

c 上样量根据胶的厚度和梳子的宽度确定。一般说来，0.75mm $\times$ 5mm（厚度 $\times$ 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。

注：使用银染时，由于灵敏度高于考马斯亮蓝染色方法，可以适当降低 Marker 上样量。

d 电泳结束后，染色，观察结果。

电泳结果如出现带型缺失现象或样品聚集在分离胶上沿，可在 Marker 中加入终浓度为 100mM 的 DTT 后再上样。



12%分离胶电泳示意图

梳子尺寸：0.75mm $\times$ 5mm

上样量：5 $\mu$ l

注：本制品仅供科研用。请勿用于人体及动物的医疗、临床诊断或作为食品、化妆品、家庭用品的添加剂等用途。