



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

E-mail: real-times@163.com

低分子量蛋白质 Marker II (14.4-116kD)

Low Molecular Weight Protein Marker II

Ver611078-3

● 产品编号及规格:

RTD6103 20T (100 μ l)

● 储存条件:

-20 $^{\circ}$ C 保存。

● 产品简介:

本产品包含 7 种已知分子量的标准蛋白质组成, 分子量范围为 14.4kD-116kD, 可以用来判断 SDS-PAGE 未知蛋白的分子量。本成品由于含有 SDS, 不适于非变性胶蛋白电泳 (Native PAGE)。

● 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 -20 $^{\circ}$ C 取一管样品, 彻底融化, 95 $^{\circ}$ C 处理 5 分钟后立即上样。

注: 1 一次热处理后, 未用尽样品-20 $^{\circ}$ C 保存; 下次使用时只要室温完全融化混匀后即可上样, 可以不用再加热处理。

然而, 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 50mM 的 DTT, 95 $^{\circ}$ C 处理 5 分钟后再上样。

2 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 μ l, 其他规格梳子请适当调整上样量。

c 电泳结束后, 染色, 观察结果。

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。



12%分离胶电泳图

梳子尺寸: 0.75mm \times 5mm

上样量: 5 μ 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。