



中科瑞泰

## 低分子量蛋白Marker II (14.4-116kD)

### 产品编号及规格:

RTD6103      20T(100 $\mu$ l)

### 储存条件:

-20 $^{\circ}$ C 贮存

### 产品简介:

低分子量蛋白Marker II 用来测定 SDS-PAGE 上未知蛋白的分子量, 由7种已知分子量的标准蛋白质组成。7条带的大小分别为14.4, 18.4, 25, 35.0, 45.0, 66.2, 116kD。本成品由于含有SDS, 不适于非变性胶蛋白电泳 (Native PAGE)。

### 使用方法:

1. 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。

2. 取分装的小管室温融化, 彻底混匀, 95 $^{\circ}$ C 处理5分钟后立即上样电泳。

注: 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。

3. 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。

注: 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。

