

## 低分子量蛋白质 Marker (14.4kD-97.4kD) 说明书

规格：20 Tests

保存：-20℃可保存至少一年。避免反复冻融，建议分装保存。

### 包装清单

序号	产品名称	包装
1	6种蛋白混合物，约50ug/种	1支
2	1*上样缓冲液	500uL (使用时取400uL加入序号1管中)
3	说明书	1份

### 产品简介：

本产品为包含6种蛋白质混合物的冻干粉，分子量范围为14.4kD-97.4kD，每种蛋白的含量约为20-30μg。经过SDS-PAGE（聚丙烯酰胺凝胶）电泳后，用考马斯亮蓝染色可以得到分布均匀密度相近的6条带。可以用来判断SDS-PAGE电泳后蛋白质的分子量。

### 使用说明：

1. 开封后，溶于400μL体积的1×蛋白上样缓冲液（含巯基还原剂），于沸水浴中加热5分钟，冷却后可根据需要进行小量分装，每管20μL，-20℃贮存，每次取一管使用。
2. 如长期贮存后使用，使用前最好取分装后的小管沸水浴预热3-5分钟后再上样电泳，用考马斯亮蓝G-250染色后可见6条蛋白带(见下示意图)。



### 注意事项：

建议分离胶浓度7%，浓缩胶浓度4%，制胶时先配制分离胶，聚合后再配制浓缩胶。电泳时，80v电压大约跑1小时后，待指示剂沿到达分离胶上沿时，将电压调至120v，直到电泳结束。整个电泳过程大约需3-4个小时。

北京诺梵生物科技有限公司

主页：<http://www.novinbio.com/>

电话：400-832-8698