

## 预染低分子量蛋白质Marker (14.4kD-97.4kD)说明书

**货号：** PR1600

**保存：** -20℃保存，有效期1年。避免反复冻融，建议分装冻存。

**规格：** 20T (200μl)

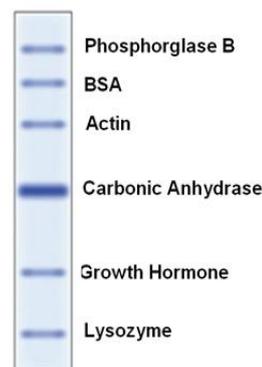
### 产品简介：

本产品包含6种预染的已知分子量的标准蛋白质，每种含量约为40ug，原分子量范围为14.4kD-97.4kD，预染后分子量会稍有变化。可以用于直接观察蛋白质电泳状况以及清晰地判断Western Blot的转膜效果。经SDS-PAGE凝胶电泳后转移到PVDF或NC膜上可得到清晰的6条蓝色为的蛋白条带。

### 使用说明：

1. 开封后，加入**200μl的1×蛋白上样缓冲液**，于沸水浴加热3-5分钟，根据需要进行小量分装，每管10μl，-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。
3. 建议分离胶浓度为12%。

成分	原分子量 (kDa)	预染后分子量 (kDa)
兔磷酸化酶 B	97.4	99.0
牛血清白蛋白	66.2	70.0
兔肌动蛋白	43.0	43.0
牛碳酸酐	31.0	31.0
人生长激素	22.0	24.0
鸡蛋清溶菌酶	14.4	15.0



注意：蛋白Marker 95℃加热是必需的，否则电泳后一些蛋白会沉积在分离胶的上沿，出现一条蛋白质杂带。

### 相关产品：

P1015 4×蛋白上样缓冲液 (含DTT)

T1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液

D1060 10×电泳转移缓冲液

PR1700 预染次高分子量蛋白MARKER

P0012 10×丽春红染色液

P1300-1 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒