

## 预染次高分子量蛋白质Marker (43kD-200kD)说明书

货号：PR1700

保存：-20℃可保存至少一年。避免反复冻融，建议分装冻存。

规格：10T

### 产品简介：

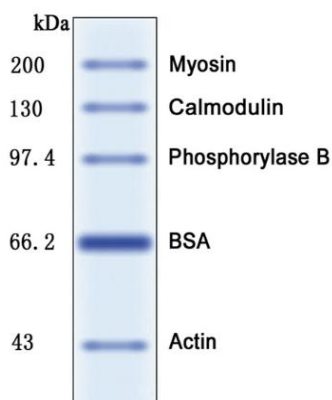
本产品包含5种预染的已知分子量的标准蛋白质，分子量范围为43kD-200kD。本产品为冻干粉，每种蛋白的含量约为20ug，可以用于直接观察蛋白质电泳状况以及清晰地判断Western Blot的转膜效果。经SDS-PAGE凝胶电泳后转移到PVDF或NC膜上可得到清晰的5条蓝色为的蛋白条带。

### 使用说明：

1. 开封后，取100μL 1×上样缓冲液溶解冻干粉，可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7%。

电泳示意图说明：

蓝色预染次高分子量标准蛋白质经7%浓度的SDS-PAGE凝胶电泳后，转移至PVDF膜上。



**注意：**上样前，蛋白Marker 65℃预热是必需的，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：

- |        |                 |
|--------|-----------------|
| T1070  | 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液 |
| D1060  | 10×电泳转移缓冲液      |
| P1015  | 4×蛋白上样缓冲液(含DTT) |
| PR1600 | 预染低分子量蛋白MARKER  |
| P1200  | SDS-PAGE凝胶制备试剂盒 |