

## 次高分子量蛋白质 Marker (43kD-200kD), 非预染

**货号:** BN24293

**规格:** 10T

**保存:** -20°C 可保存至少一年。避免反复冻融，建议分装保存。

### 产品简介:

本产品包含 5 种蛋白质混合物，分子量范围为 43kD-200kD，每种蛋白的含量约为 20μg。经 SDS-PAGE 电泳，用考马斯亮蓝染色后可以得到分布均匀密度相近的 5 条带。可以用来判断 SDS-PAGE 电泳后蛋白质的分子量。

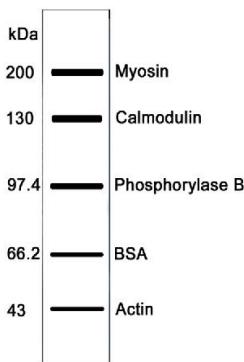
本产品配有一支蛋白上样缓冲液 (100μL)。

### 使用说明:

将两支试剂开启，取 100μL 1×蛋白上样缓冲液加入蛋白 Marker 干粉中，混匀，置于 1.5ml 离心管中，100°C 沸水浴加热 5 分钟，冷却后根据需要分装成小管，建议每管分装 10μL，-20°C 贮存，每次取一管使用。

注：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 5 条蛋白带（见下示意图）。



### 注意事项:

1. 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。
2. 电泳之后可将胶进行染色观察，如果使用配方进行染色时效果不好或考虑其毒性，请选择本公司的考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液，该产品具有染色快，无毒，灵敏性高等特点，是常规染色液的替代品。

### 相关产品:

- BN20104 蛋白上样缓冲液 4X (含 DTT)  
BN20103 蛋白上样缓冲液 4X (含巯基还原剂)  
BN20100 SDS-PAGE 电泳缓冲液 5X  
BN20721 考马斯亮蓝快速染色液