



# 宽分子量蛋白质 Marker

## 产品信息:

组成	PM102-01	PM102-02
规格	100μl (20次)	250μl (50次)

**储运温度:** -20℃(长期保存请置于-70℃)

## 制品说明:

本产品是由 14 种蛋白质分别纯化后混合而成的蛋白质溶液, 分子量范围为 10KD—200KD, 经 SDS—聚丙烯酰胺凝胶电泳后, 用考马斯亮蓝 R-250 (Coomassie Blue R-250) 染色后可得清晰的蛋白带。建议使用分离浓度为 6%~15%。

## 使用方法:

1. 本产品适于室温或 37~40℃ 融化、轻弹混匀后上样。
2. 建议使用时分装成小量储存, 避免污染。
3. 小胶用量 5μl, 斑点印迹用量 3μl, 大胶用量 10μl, 斑点印迹用量 6μl。
4. 将蛋白 Marker 上样于 SDS-PAGE 胶上开始电泳。
5. 考马斯亮蓝、银染或其它蛋白染色方法使其显影。

## 使用注意:

1. 因银染比考马斯亮蓝的灵敏度高 10~100, 使用量应酌情减少。
2. 请在-20℃ 中储存已变性蛋白 Marker。
3. 解冻变性蛋白 Marker 时请在室温或 37-40℃ 下融化, 并且注意轻弹混匀。
4. 切不可在高温下加热变性蛋白 Marker。
5. 因 SDS 已存于 Marker 的储存液中, 所以不被用于非变性聚丙烯酰胺凝胶电泳。

