



宽分子量蛋白质 Marker

产品信息:

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

储运温度: -20 $^{\circ}$ C(长期保存请置于-70 $^{\circ}$ C)

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 $^{\circ}$ C 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 5 μ l, 斑点印迹用量 3 μ l, 大胶用量 10 μ l, 斑点印迹用量 6 μ l。
4. 将蛋白 Marker 上样于 SOS-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 $^{\circ}$ C 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 $^{\circ}$ C 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。

