



# 25-300KD Unstained Protein Ladder

## 25-300KD 非预染蛋白分子量标准

### 产品组成:

| 产品名称                | PM217-01 | PM217-02 |
|---------------------|----------|----------|
| 25-300KD 非预染蛋白分子量标准 | 250μl    | 250μl×10 |

保存温度: -20°C

### 制品说明:

本产品为非预染蛋白 Marker, 由 8 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 25kDa—300kDa, 其中 50kDa 为加强带。本产品需经 SDS-PAGE 电泳后, 用考马斯亮蓝 R-250/G-250 染色后可得清晰的蛋白带。

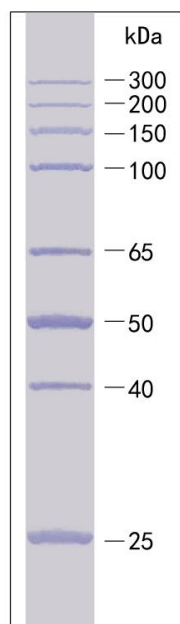
### 使用方法:

1. 本产品适于室温或 37~40°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. 推荐上样量: Mini-gel: 5 μL / 孔 (0.75-1.0 mm) 或 10 μL / 孔 (1.5 mm)  
Large gel: 10 μL / 孔 (0.75-1.0 mm) 或 20 μL / 孔 (1.5 mm)
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°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°C 下融化, 并且注意轻弹混匀。切不可在高温下加热变性蛋白 Marker。
4. 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。

### 实验图例:



10%Tris-Glycine