



# 蓝色预染蛋白质Marker（宽）

## 产品信息：

组成	PM202-01	PM202-02
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：

本产品包含 10 种预染的已知分子量标准蛋白质，分子量范围为 10KD~180KD，其中 70KD 的蛋白条带呈橘红色，其他蛋白条带呈蓝色。可以直接观察蛋白电泳及清晰地判断 Western blot 的转移效果。经 SDS-PAGE 凝胶电泳后转移到 PVDF 或 NC 膜上可得清晰的 10 条蛋白带。用于小胶 5μl/次，大胶 10μl/次。

## 使用方法：

1. 室温融解 Marker 或 37- 40℃ 温浴几分钟使之融解，**不要高温加热**。
2. 轻轻涡旋以确保混匀后，进行上样电泳。

## 使用注意：

1. 该 Marker 不能用于活性蛋白电泳来预测蛋白分子量大小。
2. 蛋白与发色团共价结合会影响蛋白移动速率，所以预染蛋白 Marker 只能用于大致估量目的蛋白的分子量大小。每一批预染蛋白分子量 Marker 都相对于未预染蛋白分子量 Marker 进行了矫正。

表观分子量如图所示：

