



## 蓝色预染蛋白质Marker (宽)

### 产品信息:

组成	PM202-01	PM202-02
规格	100 $\mu$ l (20次)	250 $\mu$ 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 5 $\mu$ l/次, 大胶 10 $\mu$ l/次。

### 使用方法:

1. 室温融解 Marker 或 37- 40 $^{\circ}$ C 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:

