

# 产品说明书

## 彩色预染蛋白 Marker (10-180 kDa, 三色)

产品货号: P6110S, P6110M, P6110L

产品规格: 25  $\mu$ L, 2 $\times$ 250  $\mu$ L, 10 $\times$ 250  $\mu$ L

### 储存条件

-20°C保存, 有效期见外包装。4°C可保存3个月。

### 产品介绍

彩色预染蛋白 Marker (10-180 kDa) 是一种即用型试剂, 使用前无需煮沸, 含有 10 种覆盖广泛分子量 (10~180 kDa) 的预染色蛋白质, 包括 70 kDa 的橙色参考带和 10 kDa 的绿色参考带。可用于在 SDS-PAGE 中监测蛋白质分离、验证蛋白质印迹转移 (PVDF、尼龙或硝化纤维素膜) 以及蛋白质的近似大小。产品已预混 loading buffer, 不需要加热、稀释或添加还原剂。

### 产品组成

产品中每种蛋白质约 0.3~0.4mg/mL (5mM EDTA, 62.5mM Tris-H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, 25°C时 pH 7.5, 2% SDS, 33%甘油和 0.02% proclin 300)。

### 推荐上样量

1. Western Blot: 3-5  $\mu$ L/泳道;
2. SDS-PAGE: 1-2  $\mu$ L/泳道 (12 孔胶);  
2-3  $\mu$ L/泳道 (10 孔胶)。

### 图谱

