

10-180KD Prestained Protein Ladder

10-180KD 预染蛋白分子量标准

货号/规格

D1013-A/250 μ l; D1013-B/250 μ l \times 5

产品组成

组分	D1013-A	D1013-B
10-180KD Prestained Protein Ladder	250 μ l	250 μ l \times 5

保存条件

-20 $^{\circ}$ C。

产品说明

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 10kDa~180kDa，其中 70kDa 为橙色蛋白条带，10kDa 为绿色蛋白条带，其余为蓝色蛋白条带。可以直接观察蛋白电泳情况及清晰地判断 Western blot 的转移效果。一般上样 5 μ l/次即可。

条带组成 (kDa)

10、15、25、35、40、55、70、100、130、180

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。
- 3.一般上样 5 μ l/次即可，如果进行转膜，可上样 2-5 μ l。

注意事项

- 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。
- 3.本产品更加适合 Tris-Glycine 系统，不推荐其他系统。

实验图例

