

# 15-180KD Prestained Protein Ladder

15-180KD 预染蛋白分子量标准

## 货号/规格

D1011-A/250  $\mu$ l; D1011-B/250  $\mu$ l $\times$ 5

## 产品组成

组分	D1011-A	D1011-B
15-180KD Prestained Protein Ladder	250 $\mu$ l	250 $\mu$ l $\times$ 5

## 保存条件

-20 $^{\circ}$ C。

## 产品说明

本产品包含 8 种预染的已知分子量标准蛋白质，分子量范围为 15kDa~180kDa，其中 70kDa 为橙色蛋白条带，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 $\mu$ l/次即可。

## 条带组成 (kDa)

15、25、35、40、55、70、100、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 $\mu$ l/次即可，如果进行转膜，可上样 2-5 $\mu$ 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

