

**Name:** 彩虹蛋白分子量标准Marker (10-180KD)

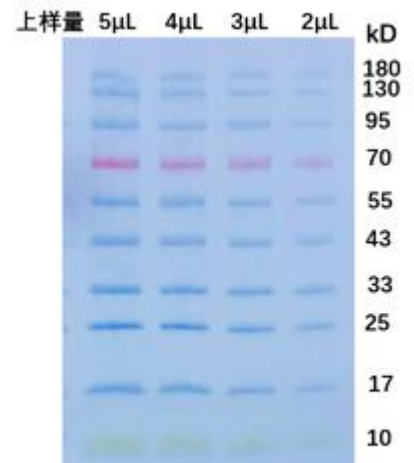
**Cat.No.:** PC-00002

### 产品介绍:

彩虹蛋白分子量标准Marker (10-180KD) 是由10种重组蛋白构成的全新蛋白分子量标准, 其分子量范围为10-180KDa。可直接观察蛋白质电泳状况以及清晰地判断Western Blot的膜转印效果。其中10KD为绿色条带, 70KD为红色条带, 其余8条均为蓝色条带。

### 产品用途:

- 1、观察电泳蛋白Marker条带的压缩和泳动以及电泳结束后蛋白Marker的分布情况, 判断蛋白电泳的质量及发现可能存在的问题。
- 2、通过蛋白Marker各条带的相对迁移率, 计算目的蛋白的分子量。
- 3、如需进行Western Blot实验, 可在膜转印完成后, 观察蛋白Marker在转印膜上的着色情况初步判断蛋白的转移效果。或完成 Western Blot实验操作后, 通过显色条带的相对位置判断目的蛋白的分子量。



蛋白分子量分布范围及上样量参考

### 操作流程:

以移液器取1-5μL彩虹蛋白分子量标准Marker, 无需加热、离心等处理, 直接加入蛋白凝胶加样孔内, 正常执行蛋白电泳操作。

### 注意事项:

- 1、本产品含有较高浓度甘油, 常规-20°C保存为液体状态, 可直接使用。若冰箱温度不稳定, 导致结冰, 可适当分装后置于2-8°C保存, 可稳定保存6个月左右。
- 2、转膜效果与转膜时间有关, 需根据客户目的条带大小而定, 若转膜后大分子量条带有部分未转膜成功, 属正常现象。

### 温馨提示:

为了您的自身安全, 使用试剂前请做好防护!