

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	PS2227
产品名称:	预染蛋白 marker 8 - 180 kDa

产品简介:

本产品为即用型预染混合液, 包含 10 种重组蛋白, 分子量范围 8 kDa-180 kDa, 分子量分别为 8、16.5、25、31、41、52、70、95、130 和 180 kDa。蛋白偶联三种不同染料, 形成色彩鲜艳的标准条带。经 SDS-PAGE 分离后, 多数蛋白呈现蓝色, 两条参照条带除外: 70 kDa (橙红色) 和 8 kDa (绿色)。本产品适用于 SDS-PAGE 和 Western blot 实验的蛋白质分子量标定。

操作步骤:

1: 将本产品于室温融化后, 轻柔混匀, 使沉淀充分溶解(切勿煮沸加热)。
2: 吸取 3-5 μ l 到 SDS-聚丙烯酰胺胶的上样孔中, 与待测样品一起电泳和转膜。
3: 转膜后, 进行正常的封闭、一抗和二抗孵育, 最后进行 ECL 发光检测。
4: 电泳结束后, 通过蛋白染色液染色观察目的条带。

注意事项:

1: 使用前无需加热、稀释或添加还原剂等预处理操作。
2: 分子量数值参照市售非预染蛋白标准品标定。

储存: -20 $^{\circ}$ C, 24 个月。

附: 4-20% Tris-甘氨酸凝胶 (SDS-PAGE) 及后续转膜结果

