

Prestained Color Protein Marker II (10-180kDa)

彩色预染蛋白 Marker II (10-180kDa)

产品编号	产品名称	规格
BL1682A	彩色预染蛋白Marker II (10-180kDa)	250 μ l

产品简介:

彩色预染蛋白 Marker II (10-180kDa) 共 10 种高度纯化并预染的重组蛋白质 (10, 15, 25, 35, 40, 55, 70, 100, 130, 180kDa), 其中 70kDa 条带为橙红色, 10kDa 为绿色。适合作为 SDS-PAGE 聚丙烯酰胺凝胶电泳和免疫印迹的蛋白质分子量标准。由低到高的分子量范围可动态观察蛋白质电泳状态并清晰地判断目标蛋白的分子量, 同时经 SDS-PAGE 电泳后转移到 PVDF 膜 (或 NC 膜) 上可见清晰的彩色条带, 进而监测 Western Blot 实验中的转膜效率。

使用方法:

1、本品为即用型产品。加样前, 室温放置数分钟解冻后, 轻轻摇匀, 以确保溶液混合均匀。请勿煮沸、稀释或加入还原剂处理。

2、取 5 μ l 该样品至凝胶点样孔中进行聚丙烯酰胺凝胶电泳 (若点样孔较宽, 可适当增加上样量)。建议初次使用本产品时, 可以根据实验条件和实验习惯通过预实验确定合适的上样量, 以便节约成本, 同时获得效果更佳的实验图片。

3、经常使用可置于 2~8 $^{\circ}$ C 保存, 有效期 3 个月, 建议分装保存, 避免反复冻融。

注意事项:

1、在免疫印迹实验中, 产品中的大分子蛋白 (100kDa) 可能需要更长的转移时间或转移电流, 才能完成转移。另外建议转膜液不添加 SDS, 若实验必须使用, 建议 SDS 浓度不要超过 0.05%。

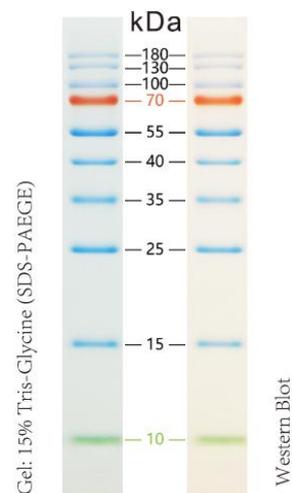
2、预染蛋白条带与蛋白结合后在不同的 SDS-PAGE 缓冲液中具有不同的迁移率。在低浓度的凝胶 (<10%) 中, 低分子量蛋白条带可能会随染料迁移, 在用于判断目的蛋白分子量时仅供参考。

3、本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。

4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

-20 $^{\circ}$ C 有效期 3 年, 4 $^{\circ}$ C 可保存 3 个月, 避免反复冻融。



Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

