

彩色预染蛋白分子量标准(10-180kD)

产品简介:

彩色预染蛋白分子量标准包含了从 10kDa 到 180kDa 共 11 种高度纯化并预染的重组蛋白质(10、15、20、25、30、40、50、72、100、130、180kDa), 其中 25kDa 条带为绿色, 72kDa 为橙红色。本产品适合作为 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。

本彩色预染蛋白分子量标准已经配制在 1×SDS-PAGE 上样缓冲液中, 直接使用, 不要煮沸、稀释和加入还原剂处理。根据上样孔的大小, 本彩色预染蛋白质分子量标准通常每次上样 5~10μl (5×1.5mm 胶孔 5μl 足够), 即可在电泳时、电泳后和转膜后观察到非常清楚的蛋白条带。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	PE0600	PE0600	PE0600	Storage
彩色预染蛋白分子量标准(10-180kD)	250μl	2×250μl	10×250μl	-20℃
使用说明书	1 份			

操作步骤(仅供参考):

- 1、室温下解冻, 完全溶解后轻轻充分混匀, 不要煮沸。
- 2、取本品 10μl 与蛋白样品同时进行聚丙烯酰胺凝胶电泳; 建议有条件的实验室可通过预实验确定合适的上样量。
- 3、未使用的彩色预染蛋白分子量标准保存于储存条件, 在 4℃可放置 3 个月。

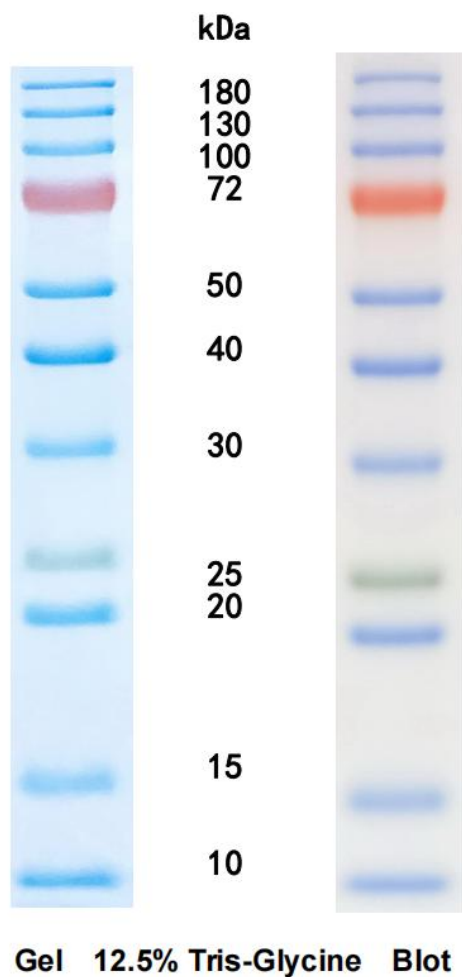
注意事项:

- 1、本产品不可在 100℃加热或煮沸, 并不得加热至 40℃以上。
- 2、在低浓度胶时, 低分子量蛋白会泳动于染料前缘。
- 3、大分子量蛋白 Western blot 时需要延长转膜时间或加高转膜电压, 如果效果不好建议微调整膜液配方, 减少甲醇用量, 添加少量 SDS (终浓度不超过 0.1%)。
- 4、预染蛋白质在不同的缓冲体系下有不同的表观分子量, 如果在该缓冲体系中事先用非预染蛋白质标定, 可以大致确定蛋白质分子量。
- 5、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

6、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：12 个月有效。低温运输，-20℃保存。

附：



相关产品：

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
PW0040	Western blot 一抗稀释液
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)