

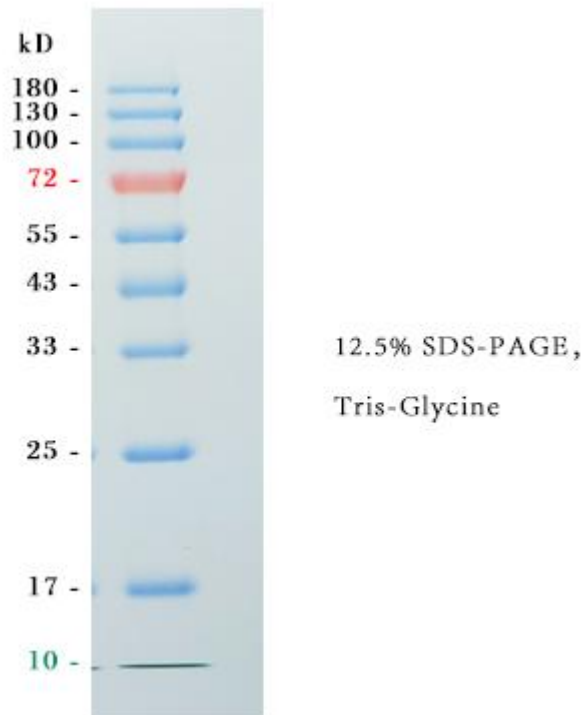


FUSHENBIO® Prestained Protein Ladder II (10-180KD)

彩色预染蛋白分子量标准 II (10-180KD)

产品简介

FUSHENBIO®彩色预染蛋白分子量标准包含了从10k到180k共10种高度纯化并预染的重组蛋白质(10, 17, 25, 33, 43, 55, 72, 100, 130, 180kDa), 其中72kDa条带为橙红色, 10kDa为绿色。标示表观分子量经过Biorad1610363和thermo26610和26614非预染蛋白质分子量标准标定。适合作为SDS-PAGE和Western的蛋白质分子量标准。



(12.5% SDS-PAGE 胶, Tris-Glycine 电泳缓冲液, 实际电泳图)

产品组成

名称	编号	FS1409	FS1409	Storage
彩色预染蛋白分子量标准 II (10-180KD)		250ul	10×250ul	-20℃
使用说明书		1份		

储存和运输条件: -20℃, 冰袋运输。收到后请及时放到储存条件下储存。未拆封使用, 在4℃可放置2个月。



产品特性

本彩色预染蛋白质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。

储存液组份： 62.5 mM Tris-H₃PO₄, pH7.5, 2mM EDTA, 2 % (W/V) SDS, 33 % (W/V) Glycerol, 5mM DTT, 0.02 % (V/V) proclin300。

使用方法

1. 室温下解冻后完全溶解并轻轻充分混匀，不要煮沸；
2. 取本产品 5ul 与实验样品同时进行聚丙烯酰胺凝胶电泳(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 5ul，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。)；建议有条件的实验室在初次使用本产品时可以根据自身的实验条件和实验习惯通过预实验确定合适的上样量，这样可以节约成本，同时获得效果更佳的实验图片；

注意事项

- 1) 每次吸取都要新换灭过菌的枪头（或干净的针头），用完马上盖盖，避免引入蛋白酶污染导致降解！
- 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转膜液配方，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。

相关产品

产品货号	产品名称	规格
FS1004	免疫印迹及免疫沉淀用（WB/IP）裂解液	100ml
FS1007	高效 RIPA 组织细胞裂解液（含 PMSF，1.5ml）	100ml
FS1022	广谱型蛋白酶抑制剂混合物 100× DMSO 储液）	1ml
FS1023	广谱型磷酸酶抑制剂混合物（50×储液）	1ml
FS1026	BCA 蛋白浓度测定试剂盒（增强型）	500T
FS1033	30%丙烯酰胺/甲叉双丙烯酰胺，29:1	500ml
FS1046	PAGE 彩色快速凝胶配制试剂盒（6-15%）	1kit (125-150 gels)
FS1409	彩色预染蛋白分子量标准 II (10-180KD)	250ul
FS1410	彩色预染蛋白分子量标准 III (10-250KD)	250ul
FS1052	10×Tris-Glycine-SDS 电泳缓冲液	500ml
FSM0026	超敏型 ECL 化学发光显色试剂盒	100ml
FSW0007	快速高效转膜液（10×）	500ml
FS8600	Western 一抗稀释液	100ml
FS8601	Western 二抗稀释液	100ml
FS8602	FUSHENBIO®Fast Blocking Buffer（快速封闭液）	100ml
FS8603	Western Blot Stripping Buffer 蛋白质印迹膜再生液	500ml