

三色预染蛋白标准品

3-Color Prestained Protein Standards

Code No. AG11919

包装量: 250 μ l x 2 pc
保存温度: -20 $^{\circ}$ C

产品概述

本制品是一种即用型三色预染蛋白标准品，无需加热、稀释和加入还原剂即可上样电泳。本制品适用于SDS-PAGE凝胶电泳和蛋白转膜实验。

本制品由10种预染蛋白质组成，每种蛋白质的浓度为0.1 ~ 0.4 mg/ml，在Tris-Glycine 缓冲液条件下分子量范围为10 ~ 180 KDa，其中25 KDa条带呈绿色，75 KDa的条带呈红色，其余均呈蓝色。本制品可用于判断目的蛋白的分子量大小，同时方便实时观察电泳状态及转膜效率。

保存

保存温度：-20 $^{\circ}$ C

(避免反复冻融，长期保存放置在-20 $^{\circ}$ C，产品融化后可于4 $^{\circ}$ C保存3个月。)

运输温度：干冰或者 -20 $^{\circ}$ C 冰袋

产品组成

3-Color Prestained Protein Standards 250 μ l X 2 pc

储存液

20 mM Tris-phosphate (pH 7.5 at 25 $^{\circ}$ C), 2% SDS, 0.2 mM DTT, 3.6 M Urea, 15 % (v/v) Glycerol

上样量

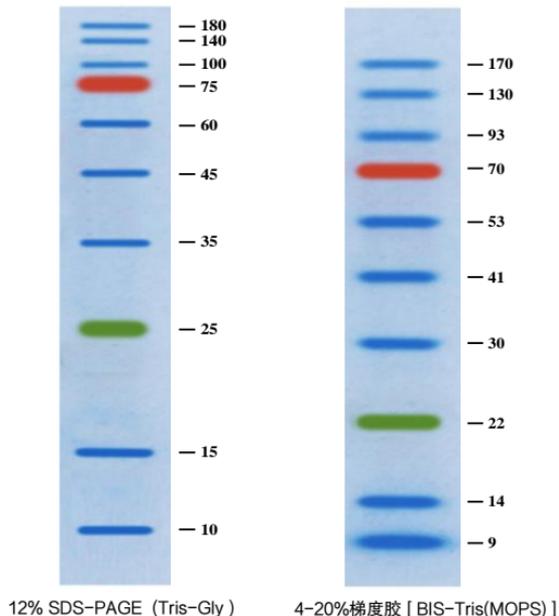
PAGE胶厚度	胶孔数	推荐上样量
0.75 mm	11孔	5 μ l
	15孔	3 μ l
1.0 mm	11孔	5 μ l
	15孔	3 μ l
1.5 mm	11孔	6 μ l
	15孔	4 μ l

➤ 条带组成

本制品在不同缓冲液条件下迁移模式和条带大小有所不同，具体如下：

条带	颜色	Tris-Gly (KDa)	BIS-Tris (MOPS) (KDa)	BIS-Tris(MES) (KDa)
1	蓝色	180	170	170
2	蓝色	140	130	130
3	蓝色	100	93	93
4	红色	75	70	72
5	蓝色	60	53	53
6	蓝色	45	41	42
7	蓝色	35	30	30
8	绿色	25	22	23
9	蓝色	15	14	14
10	蓝色	10	9	10

3-Color Prestained Protein Standards



详细信息请查阅 www.agbio.com.cn

本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc.