

MonPro™ Prestained Marker (10~180 kDa) V2

REF: PE30102

储运条件

-20°C长期保存，4°C可稳定保存 3 个月；避免反复冻融。

产品组成

组分 / 规格	PE30102S
MonPro™ Prestained Marker (10~180 kDa) V2	2×250 µl

产品简介

MonPro™ Prestained Marker (10~180 kDa) V2 为预染型 3 色蛋白标准品，由 10 种不同分子量的高纯度重组蛋白组成，分子量范围为：10~180 kDa（此为 Tris-Glycine 缓冲体系下的分子量范围，不同缓冲体系下各条带分子量稍有差异，详见下方表格），其中 25kDa、75kDa 条带分别为绿色和红色，其余条带为蓝色。本品带型均一、清晰、便于识别，用于 SDS- PAGE、Western Blot 等实验中监测电泳进程、估算目的蛋白分子量以及评估转膜效率等。Marker 已预混在上样缓冲液中，上样前无需加热或添加还原剂，可直接使用。

☎ 400-928-3698

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

Tel: +86-(0)21-64868889
Fax: +86-(0)21-64868669

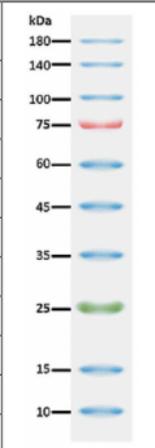
最终解释权所有 © 莫纳生物科技有限公司，保留一切权利

使用方法

1. 蛋白 Marker 使用前室温融化。
2. 充分混匀，保证蛋白溶液均一。
3. SDS-PAGE 电泳建议的使用量为：小尺寸凝胶 3-5 μl / 孔（1mm 或 1.5mm），大尺寸或厚度大于 1.5mm 的凝胶可适当增加用量。

不同缓冲体系下的条带分子量

Band	Color	Tris-Glycine	Bis-Tris (MOPS)	Bis-Tris (MES)	
1	Blue	180	170	170	180
2	Blue	140	130	130	140
3	Blue	100	93	93	100
4	Red	75	70	72	75
5	Blue	60	53	53	60
6	Blue	45	41	42	45
7	Blue	35	30	30	35
8	Green	25	22	23	25
9	Blue	15	14	14	15
10	Blue	10	9	10	10



注意事项

1. 本品适用于变性蛋白电泳
2. 该产品中每个条带在不同缓冲体系下的分子量以非预染蛋白标准品进行了校正，但由于不同蛋白条带的实际迁移速率受氨基酸序列及修饰的影响，SDS-PAGE 下的预染蛋白 Marker 只能对目的蛋白分子量做大概的估算，不同品牌 Marker 之间的条带迁移率也有轻微差异，属正常现象。

