



预染蛋白质分子量标准 (10-250KD)

Color Prestained Protein Ladder

货号:P1025

储存条件: -20°C 保质期 12 个月

缓冲液成分:

62.5mM Tris-HCl (pH7.5@ 25°C), 1mMEDTA, 2% (w/v) SDS,
10mMDTT, 1mMNa₃N, 33% (v/v) glycerol。

产品介绍:

重要说明:

- 切勿加热煮沸。
- -20°C 存放可稳定保持一年, 4°C 存放, 保质期三个月。
- 预染蛋白质分子量标准仅用于分子量的近似参考, 批次间差异约为 5%。
- 本品含有多种化学成分, 请勿吞食, 避免和眼睛皮肤接触。
- 在低浓度凝胶上, 低分子量条带将会与前沿共迁移, 而无法分出。
- 预染蛋白质在不同缓冲液的 SDS-PAGE 凝胶体系中的迁移率会有所差别。在不同凝胶和缓冲液系统中, 本品的迁移率可使用非预染的蛋白质标准加以校正, 按校正后的结果正常使用。

使用说明:

1. 从 -80°C - 20°C 中取出分子量标准, 室温下融化。从 4°C 中取出的分子量标准可直接进入下一步。
2. 充分混匀管内溶液, 确保混合均匀。
3. 取用适量体积加样于凝胶上。0.75-1.0mm 凝胶, 上样 $5\mu\text{l}$ /孔; 1.5mm 凝胶, 上样 $10\mu\text{l}$ /孔。
4. 取用结束, 盖上盖子, 放回 -20°C 或 4°C 。





产品示例图片:

不同电泳缓冲条件下，P1025各条带指示分子量 (KDa)

Tris Gel/Tris-Glycine Running Buffer		Tris Gel/Tris-HEPES Running Buffer		Bis-Tris Gel/MES Running Buffer		Bis-Tris Gel/MOPS Running Buffer	
P1025		P1025		P1025		P1025	
—	250	—	225	—	230	—	230
—	150	—	140	—	140	—	140
—	100	—	95	—	98	—	98
—	70	—	67	—	63	—	63
—	50	—	48	—	49	—	49
—	40	—	38	—	38	—	39
—	35	—	33	—	33	—	34
—	25	—	25	—	22	—	22
—	20	—	20	—	21	—	20
—	15	—	15	—	14	—	15
—	10	—	10	—	9.8	—	10

