

预染蛋白质分子量标准 (10-250KD)

Color Prestained Protein Ladder

货号:P1025-250ul

储存条件: -20℃保质期 12 个月

缓冲液成分: 62.5mM Tris-HCl (pH 7.5 ,25℃), 1mM EDTA, 2%(w/v) SDS, 10mM DTT, 1mM NaN₃, 33%(v/v) glycerol.

重要说明:

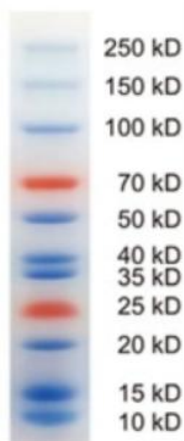
- 切勿加热煮沸。
- -20℃ 存放可稳定保持一年, 4℃ 存放, 保质期三个月。
- 预染蛋白质分子量标准仅用于分子量的近似参考, 批次间差异约为 5%。
- 本品含有多种化学成分, 请勿吞食, 避免和眼睛皮肤接触。
- 在低浓度凝胶上, 低分子量条带将会与前沿共迁移, 而无法分出。
- 预染蛋白质在不同缓冲液的 SDS-PAGE 凝胶体系中的迁移率会有所差别。在不同凝胶和缓冲液系统中, 本品的迁移率可使用非预染的蛋白质标准加以校正, 按校正后的结果正常使用。

使用说明:

1. 从-80℃-20℃中取出分子量标准, 室温下融化。从 4℃ 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 5μl/孔; 1.5mm 凝胶, 上样 10μl/孔。
4. 取用结束, 盖上盖子, 放回-20℃ 或 4℃。

产品示例图片:

4-20%凝胶



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

