

彩色预染蛋白 Marker (10-250KD) (双色)

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
IM10250	彩色预染蛋白 Marker(10-250KD)(双色)	-20℃	3 年

储存与保存：冰袋运输，-20℃保存三年，避免反复冻融；4℃可放置 1 月。

产品介绍：

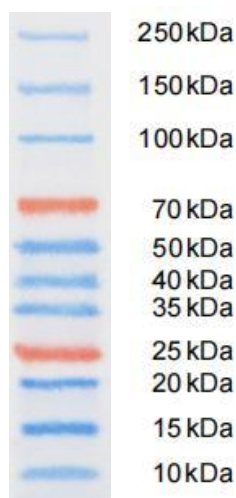
彩色预染蛋白 Marker(10-250KD) (双色)由 11 个蛋白条带组成，包括 70 kDa 和 25 kDa 两条结合红色染料的参考带；可运用于监测电泳过程中蛋白分离情况和 Western Blot 实验中的转膜效率以及判断目标蛋白的分子量。

使用说明：

取用适量体积加样于凝胶孔，推荐用量如下：0.75~1.0 mm 凝胶，上样 5 μL/孔；1.5 mm 凝胶，上样 10 μL/孔。也可根据情况适当减少加样量。

注意事项：

1. 本品可以直接使用，无需加热煮沸；
2. 加样前在室温放置数分钟，解冻后，轻轻摇匀，以确保溶液混合均匀。
3. 在不同凝胶和缓冲液系统中，预染蛋白质的迁移率会有所差别，可用非预染蛋白质分子量标准进行校正，并按校正后的结果正常使用。
4. 若使用近红外荧光成像系统（如 Odyssey 成像系统），橙色荧光染料将不可见。
5. 本产品不含蛋白质 his 标签。



图一. 4%~20% 聚丙烯酰胺梯度胶电泳转膜结果示意图

(以上样 5 μL 为例，每个条带蛋白含量约为 1 μg~3 μg)

彩色预染蛋白 Marker (10-250KD) (双色) IM10250			
Tris Gel/Tris-Glycine Running Buffer	Bis-Tris Gel/MOPS Running Buffer	Bis-Tris Gel/MES Running Buffer	Tris Gel/Tris-HEPES Running Buffer
250	230	230	225
150	140	140	140
100	98	98	95
70	63	63	67
50	49	49	48
40	39	38	38
35	34	33	33
25	22	22	25
20	20	21	20
15	15	14	15
10	10	9.8	10

图二. 不同电泳缓冲条件下，IM10250 各条带指示分子量 (kDa)

注意事项:

1. 本品可以直接使用，无需加热煮沸。
2. 加样前在室温放置数分钟，解冻后，轻轻摇匀，以确保溶液混合均匀。
3. 在不同凝胶和缓冲液系统中，预染蛋白质的迁移率会有所差别，可用非预染蛋白质分子量标准进行校正，并按校正后的结果正常使用。
4. 若使用近红外荧光成像系统（如 Odyssey 成像系统），橙色荧光染料将不可见。
5. 本产品不含蛋白质 his 标签。
6. 本产品仅限于科研使用，不得用于医药、临床诊断或治疗、食品或化妆品等用途。
7. 请勿存放于普通住宅区。
8. 为了您的安全健康，请穿好实验服并佩戴一次性口罩和手套进行操作。
9. 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明：所有产品仅用作科学研究，不得用于其他用途！本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客 服