



产品详情

## 彩色预染蛋白 Marker(10-250KD)(双色)

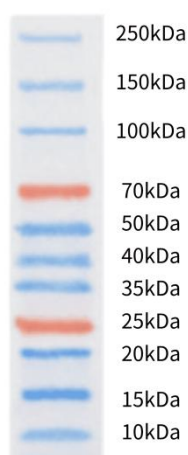
| 产品货号    | 产品名称                          | 储存条件 | 保质期 |
|---------|-------------------------------|------|-----|
| IM10250 | 彩色预染蛋白 Marker (10-250KD) (双色) | -20℃ | 3 年 |

### 产品介绍:

彩色预染蛋白 Marker (10-250kDa) 由 11 个蛋白条带组成, 包括 70kDa 和 25kDa 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(仅供参考):

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



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 $\mu$ L 为例, 每个条带蛋白含量约为 1 $\mu$ g~3 $\mu$ g)

| 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. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
7. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
8. 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](http://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