



## StarRuler Unstained Protein Marker (10-200kDa) StarRuler 非预染蛋白 Marker (10-200kDa)

版本号: V240101

货号: M204  
保存: -20°C  
运输: 低温

货号	规格
M204-01	250 µl
M204-05	250 µl×5

### 【产品概述】

本产品包含了 12 种未染色重组蛋白的混合物, 预先用上样缓冲液稀释, 用于 SDS-PAGE 电泳。通过 SDS-PAGE 电泳并经考马斯亮蓝染色后, 在 10-200 kDa 范围内会形成 12 条明亮清晰的条带。12 种条带分别为: 10、15、20、25、30、40、50、60、85、100、150、200 kDa, 其中增强的蛋白条带为 25 kDa 和 85 kDa。本产品为非预染型蛋白分子量标准, 可准确的反映目的蛋白样品的分子量。

### 【产品组分】

组分货号	组分名称	M204-01	M204-05
ZM204-101	StarRuler Unstained Protein Marker (10-200kDa)	250 µl	250 µl×5

保存液组分: 20 mM Tris-phosphate (pH 7.5, 25°C), 2% SDS, 0.2 mM Dithiothreitol, 3.6 M Urea, 15% (v/v)Glycerol.

### 【保存条件】

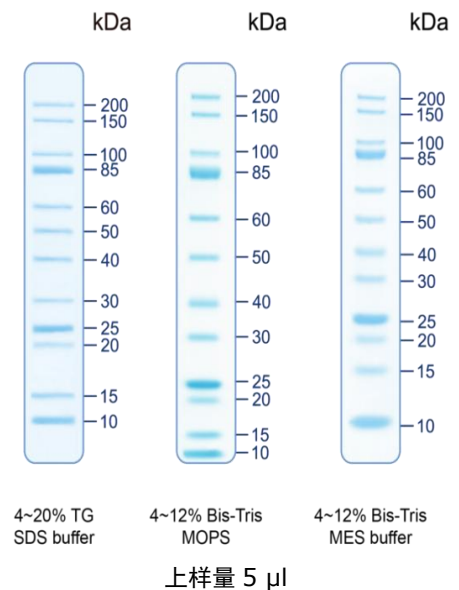
-20°C 保存, 保质期 24 个月, 建议分装保存, 避免反复冻融。经常使用可置于 4°C 保存 3 个月; 室温保存 2 个星期。

### 【使用方法】

1. 将本产品于室温融化后, 轻柔混匀, 使沉淀充分溶解。
2. 取本产品 3-5 µl (mini gel) 加入 SDS-PAGE 凝胶的上样孔中, 与待测样品一起电泳。  
注: 建议有条件的实验室在初次使用本产品时可以根据自身的实验条件和实验习惯通过预实验确定合适的上样量, 这样可以节约成本, 同时获得效果更佳的实验图片。
3. 电泳结束后, 可通过考马斯亮蓝染色、银染或其他蛋白染色方式观察条带。

### 【注意事项】

1. 使用时请将本品从冰箱取出恢复室温后, 充分混匀使沉淀溶解, 否则可能由于低温下蛋白变性不彻底或者蛋白沉淀导致电泳条带出现弥散。
2. 按实验需求用量可对本品进行分装, -20°C 保存。
3. 本产品含有 SDS, 蛋白已变性, 不宜作为天然蛋白分子电泳时的分子量参照标准。



### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时, 本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。在所有情况下, 本公司对此产品所承担的责任仅限于此产品的价值本身。