

NeoLadder[®] Pre-stained Protein Marker (10-180kDa)

NeoLadder[®] 预染蛋白 Marker (10-180kDa)

(使用前请仔细阅读说明书)

产品说明

本产品由 10 种高度纯化并预染的重组蛋白质组成，分子量范围为 10-180kDa，其中 10 kDa 条带为绿色，70kDa 条带为橙红，15、25、35、40、55、90、130、180 kDa 条带为蓝色。可用于动态观察电泳过程中蛋白的分离情况并判断目标蛋白的分子量，并且可以监测 Western Blot 实验中的转膜效率。

产品规格

目录号	组份	规格
MKS180-2	NeoLadder [®] Pre-stained Protein Marker (10-180kDa)	2×250μL
MKS180-10	NeoLadder [®] Pre-stained Protein Marker (10-180kDa)	10×250μL

保存条件

-20℃保存，有效期2年。

适用范围

本产品适合作为 SDS-PAGE 和 Western Blot 实验的蛋白质分子量标准，适用 PVDF 膜、尼龙膜和 NC 膜。

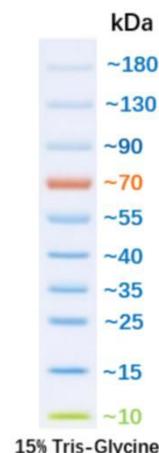
使用方法

1. 将产品于室温融化后，轻轻混匀，使沉淀充分溶解。
2. 取适量体积加样于凝胶孔中进行聚丙烯酰胺凝胶电泳，推荐用量为2~5 μL /孔，不同胶浓度与上样孔大小需适当调整上样量。

注意事项

1. 本产品为即用型，可直接使用，不需要加热、稀释和添加还原剂。
2. 产品使用前需恢复至室温，使沉淀充分溶解，低温下蛋白变性不彻底可能导致条带出现不同程度的弥散。
3. 在低浓度的凝胶中，低分子量蛋白会泳动于染料前缘；
4. 大分子量蛋白Western Blot时需要延长转膜时间或加高转膜电压。若效果不佳建议微调转膜液配方，减少甲醇用量，添加少量SDS（终浓度不超过0.1%）。
5. 预染蛋白条带结合染料后，在不同凝胶浓度电泳时，分子量大小会有所变化，在用于判断目的蛋白分子量时仅供参考。
6. 本产品含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。
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. 本产品仅限于科研使用。

NeoLadder[®] Pre-stained Protein Marker (10-180kDa)



本产品仅供科研使用

