

彩色预染蛋白质分子量标准(10-250kD)

REF: RW0325

储运条件

本产品需冰袋运输；避免反复冻融，4℃保质期 3个月，-20℃保质期 24个月。

产品简介

由10 kDa~250 kDa 范围的 11 个蛋白条带组成 (10 kDa、15 kDa、20 kDa、25 kDa、35 kDa、40 kDa、50 kDa、70 kDa、100 kDa、150 kDa、250 kDa、由低到高的分子量范围可监测电泳过程中的蛋白分离情况、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。25 kDa、70 kDa 两条带结合有红色或绿色染料，更便于实时观察电泳进程、判断蛋白分子量，其中RW0325B特别适用于近红外荧光成像系统。本品推荐上样量为 5 μL。

本产品蛋白条带分子量相较于同级别其它高端品牌产品更准确；蛋白条带分布更合理；条带蛋白去除蛋白质标签，最大程度降低抗体杂交反应；与其它同级别产品相比，性价比极高。

使用方法

1. 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；
2. 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 3 μL/ 孔；1.5 mm 凝胶，上样 5 μL/ 孔。也可根据情况适当减少加样量。
3. 取用结束，盖上管盖，放回 4℃或 -20℃。
注：以上样 5 μL 为例，每个条带蛋白含量约为 1 μg~3 μg。

注意事项

1. 本品已包含上样缓冲液，直接使用，不可加热煮沸；
2. 为避免反复冻融及污染，可将本产品分装后，-20℃保存；
3. 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%；
4. 在低浓度凝胶中，低分子量条带将会与前沿共迁移而无法分出；
5. 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；
6. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
7. 本产品仅限科研使用。



4%-20% 聚丙烯酰胺梯度电泳转膜结果示意图

