

彩色预染蛋白质分子量标准(10-310kD)

REF: RW0331

储运条件

-20℃恒温保存一年；经常使用可置于4℃保存三个月；室温保存2个星期，建议分装保存，避免反复冻融。

产品简介

本产品包含三种颜色十二种预染的蛋白质分子量标准。Tris-Glycine 缓冲液中分子量范围为10-310 kDa，其中310、75 kDa 的蛋白条带为红色，25 kDa蛋白条带在15%-20%胶浓度时为深绿色，其余9个蛋白条带为蓝色。可通过此预染蛋白Marker 直接观察蛋白电泳及清晰地判断Western Blot 的转移效果。

使用方法

1. 将本产品于室温融化后，轻轻混匀，使沉淀充分溶解。
2. 上样5ul，SDS-PAGE 电泳过程及转膜后可呈现清晰的彩虹条带。
3. 建议依据待测蛋白分子量选择合适的分离胶浓度。

注意事项

1. 使用时应该将从低温取出后的产品恢复至室温后混匀再上样，否则可能由于低温下蛋白变性不彻底，从而导致电泳条带出现不同程度的弥散或拖尾。
2. 转膜效果与转膜时间有关，需根据客户目的条带大小而定，如果转膜后较大分子量条带有部分未转膜成功，属于正常现象。
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。
4. 本产品应避免反复冻融，建议分装保存。

