

预染蛋白 Marker (10-180 kD) 使用说明书

产品编号: DM2616

储存条件: -20℃保存, 开封后有效期 24 个月。

产品内容:

| 产品内容 | DM2616-50T |
|-------------------------|------------|
| 预染蛋白 Marker (10-180 kD) | 50T |
| 说明书 | 1 份 |

产品说明:

本产品包含 10 种纯化的预染蛋白质组成, 分子量范围为 10-180kD, 其中 75kD 条带为红色, 25kD 条带为绿色, 其余条带为蓝色, 可以用于 SDS-PAGE 和 Western Blot 转膜时确定未知蛋白的分子量。

操作说明:

1. 第一次收到该产品, 常温融化后, 彻底混匀, 离心快甩将溶液完全收集到管底, 不要加热处理。
2. 上样量根据胶的厚度和梳子的宽度确定。一般说来, 0.75mm×5mm (厚度×宽度) 的加样孔上样 5 μl, 其他规格梳子请适当调整上样量。
3. 电泳结束后, 可以直接在胶上观察结果。
4. 预染蛋白 Marker 在不同的凝胶系统中迁移率会有不同, 导致有不同的表观分子量, 因此只能用来粗略估计目的蛋白的大小。如要精确确定蛋白的大小, 请在同一凝胶系统中用非预染蛋白 Marker 来标定预染蛋白 Marker 的分子量。
5. 注意事项: 建议使用 15%浓度的分离胶, 低于 15%浓度, 25kD 以下条带不易分离。转膜效果与转膜时间有关, 转膜后较大分子量条带如未转膜成功, 属于正常现象。

