

中分子量预染蛋白 Marker

产品简介

Biomiga 预染蛋白 Marker 由 6 条高纯度、已知分子量的重组蛋白组成，重组蛋白与蓝色染料共价偶联，分布区间在 17-100 KDa 之间，用于 SDS-PAGE 胶电泳时控制蛋白的电泳分离率、蛋白转膜效率和蛋白大小鉴定。可以用于 PVDF、尼龙和硝酸纤维素膜上的 Western blot 实验。同未预染的蛋白 Marker 相比，预染蛋白 Marker 因与染料共价偶联而在 SDS-PAGE 电泳时的迁移特性发生某些改变。如果要精确判定分子量，推荐将 Biomiga 的蛋白 Marker 分子量标准与预染蛋白标准配合使用。

产品组分

组分名称	PT202-01	PT202-02
规格	20 次	100 次
中分子量蛋白 Marker	100 μ L	500 μ L

每条带约 100-200 ng/mL

应用

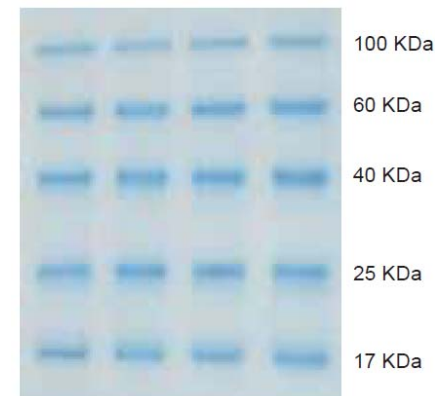
- SDS-PAGE电泳时蛋白迁移率鉴定
- 蛋白转膜效率鉴定
- 蛋白大小鉴定

保存条件

-20°C 保存。避免反复冻融，建议分装后于-20°C 保存。

操作方法

1. 取出后于37°C放置5-10分钟；
2. 温和地充分混匀，取5 μ L该预染蛋白Marker进行电泳；
3. 0.75 mm-1.0 mm胶加5 μ L，更厚的胶则需要加大蛋白Marker的量。



注意:

1. 本产品可直接使用，不需要加热。
2. 及时更换电泳缓冲液并使用新配制的凝胶，以免影响电泳结果。