BM15000 Plus II DNA Marker

产品信息：

产品编号	规格
MD127-01	250μl×4 支
MD127-02	250μl×50 支

浓度： 650ng/5μl

保存条件： 融化后于 4℃保存，-20℃永久保存。

使用说明：

本公司生产的 DNA Marker 均通过酶切质粒得到，该工艺生产的 Marker 背景干净、条带清晰，质量稳定 且能实现对 Marker 精确定量。产品含有三种染料(青色、蓝色和黄色染料)，电泳时可通过颜色变化判断电泳 的迁移速率，青色染料在 1%的琼脂糖凝胶中与 3-5kb 的迁移速率相同，蓝色染料在 1%的琼脂糖凝胶中约与 1kb 的迁移速率相同，黄色染料的迁移速度约与 50bp 条带的迁移速率相同，肉眼可直接观察电泳进度，使用 方便且电泳图像清晰。

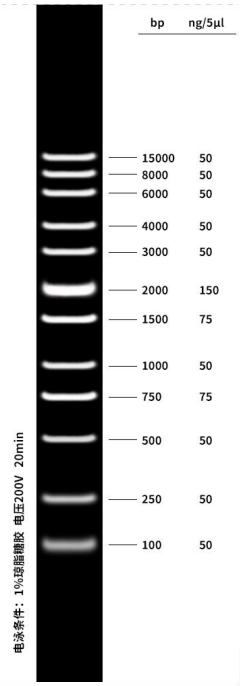
本产品为即用型产品，已含有 1×Loading Buffer，可根据实验需要，直接取适量 Marker 进行电泳。BM15000 Plus II DNA Marker 由11条 DNA 条带组成，DNA 条带分别为：100bp(50ng/5μl)、250bp(50ng/5μl)、500bp(50ng/5μl)、750bp(75ng/5μl)、1000bp(50ng/5μl)、1500bp(75ng/5μl)、2000bp(150ng/5μl)、3000bp(50ng/5μl)、 4000bp(50ng/5μl) 、6000bp(50ng/5μl) 、8000bp(50ng/5μl) 、15000bp(50ng/5μl)。

使用方法：

1. 电泳时的加样孔孔宽小于 6mm 时，每次取 5μl 产品进行电泳。如果使用 Gelred 核酸染料，建议上样量1-3μl。如果加样孔较宽，可以适当增加上样量；
2. 建议电泳的条件为 0.8-1%琼脂糖凝胶，电压 4- 10V/cm ，在紫外条件下观察电泳条带。

注意事项：

1. Agarose 的纯度对 DNA 条带的清晰度影响很大，电泳时请使用高质量的 Agarose。
2. 琼脂糖凝胶浓度与 DNA 片段的分离性能有密切关系，电泳时请使用合适浓度的凝胶。
3. 及时更换电泳缓冲液并使用新制备的琼脂糖凝胶，以免影响电泳结果。
4. 进行电泳时，彻底的溶解混匀，避免反复冻融和污染。



BM250321

总机:010-52609502 7×24小时服务热线:15727355159
售后服务部:18001262172 网址:biomed168@163.com

本产品仅供研究
不用于临床诊断