



Prestained BM5000 DNA Marker

产品信息:

| 产品编号 | 规格 |
|----------|------------------------------------|
| MD303-01 | 200 次 (250 μ l \times 4 支) |
| MD303-02 | 2500 次 (250 μ l \times 50 支) |

浓度: 455ng/5 μ l

保存条件: 融化后于 4 $^{\circ}$ C 保存, -20 $^{\circ}$ C 永久保存。

产品说明:

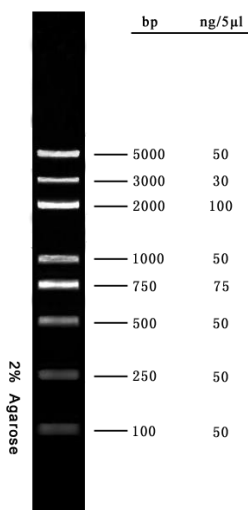
本产品为即用型产品, 已含有 1xLoading Buffer 和 GelRed 荧光染料, 是由 8 条预染的线状双链 DNA 片段组成: 100bp(50ng/5 μ l)、250bp(50ng/5 μ l)、500bp(50ng/5 μ l)、750bp(75ng/5 μ l)、1000bp(50ng/5 μ l)、2000bp(100ng/5 μ l)、3000bp(30ng/5 μ l)、5000bp(50ng/5 μ l)。不需要加任何染料, 琼脂糖凝胶中不需要加荧光染料。电泳后可直接在紫外灯下观察。

使用方法:

1. 建议点样量3-5 μ l,宽胶孔适当增加上样量。
2. 样品4 μ l(<500ng)与5 \times DNA Loading buffer with GelRed (货号: EL107) 1 μ l混匀, 室温放置2分钟后点样。
3. 建议用1.0-2.0% Agarose, 电压4-10v/cm, 1xTAE (优先选用) 或0.5xTBE缓冲液电泳。注意及时更换电泳缓冲液并使用新制备的凝胶, 以达到理想的结果。
4. 琼脂糖凝胶中不需要加任何染料, 电泳后可直接在紫外灯下观察电泳条带。染料兼容常用的紫外灯。

注意事项:

1. 本产品已保存在1xLoading Buffer中, 可直接进行电泳, 使用方便, 电泳图像清晰。
2. 5 \times DNA Loading buffer with GelRed (货号: EL107) 可用于检测样品时使用。
3. 不可用普通的5xDNA Loading buffer, 否则电泳后DNA无法在紫外灯下观察。



BM191218