

## 100bp Ldder DNA Marker

### 产品信息：

| 货号      | 规格        | 浓度        | 保存条件              |
|---------|-----------|-----------|-------------------|
| GMD0100 | 250ul×4 支 | 475ng/5ul | 融化后于 4℃，-20℃永久保存。 |

### 产品简介：

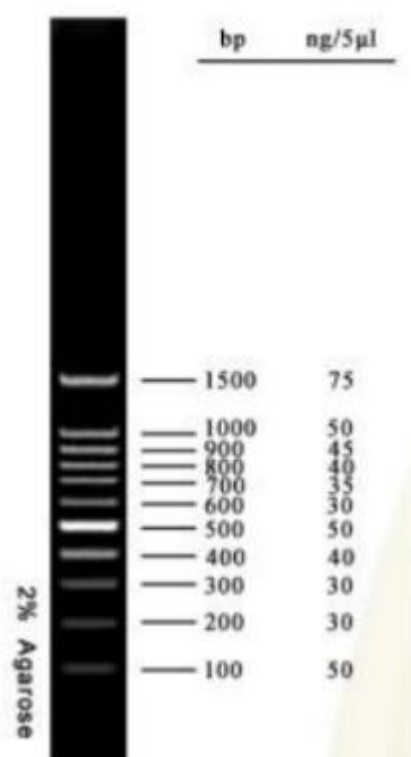
GenXion<sup>®</sup> DNA Marker 均通过酶切质粒得到，该工艺生产的 Marker 背景干净、条带清晰，质量稳定且能对 Marker 精确定位。产品含有青色和黄色两种染料，电泳时可通过颜色变化判断电泳的迁移速率，青色染料在 1%的琼脂糖凝胶中与 3-5kb 的迁移速率相同，黄色染料约与 50kb 条带的迁移速率相同，肉眼即可观察电泳进度，使用方便且电泳图像清晰。本品为即用型产品，已含有 1xloading Buffer, 可根据实验需要，直接取适量 Marker 进行电泳。100bp Ldder DNA Marker 由 11 条 DNA 条带组成，DNA 条带分别为：100bp (50ng/5ul)，200bp (30ng/5ul)，300bp (30ng/5ul)，400bp (40ng/5ul)，500bp (50ng/5ul)，600bp (30ng/5ul)，700bp (35ng/5ul)，800bp (40ng/5ul)，900bp (45ng/5ul)，1000bp (50ng/5ul)，1500bp (75ng/5ul)。

### 使用方法：

1. 电泳时如加样孔孔宽小于 6mm，每次取 5ul 产品进行电泳，如加样孔较宽，可适当增加上样量。
2. 建议电泳的条件为 2%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. Agraose 的纯度对 DNA 条带的影响很大, 电泳时请使用高质量的 Agraose。
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. 在进行电泳说, 彻底的溶解混匀, 避免反复冻融和污染。



官方网址: [www.genesion.com.cn](http://www.genesion.com.cn)

公司邮箱: [GenXion@vip.qq.com](mailto:GenXion@vip.qq.com)

订货热线: 4006-169-114、020-84224925

