

## GN100bp DNA Ladder III

### 产品信息

产品名称	规格
GN100bp DNA Ladder III	500 μL

### 产品简介

本产品 GN100bp DNA Ladder III 由 10 条线状双链 DNA（包含 100 bp、200 bp、300 bp、400 bp、500 bp、600 bp、700 bp、800 bp、900 bp、1000 bp）条带组成，已混有含蓝色指示染料的 1 x DNA 上样缓冲液，适用于琼脂糖凝胶电泳中 DNA 条带的分析。本产品为即用型产品，可根据实验需要，取 5–10 μL 电泳，使用方便，电泳条带清晰，便于准确判断目的产物 DNA 的含量。GN100bp DNA Ladder III 中 500 bp 条带 DNA 浓度为 100 ng/5 μL，显示亮带；其余条带 DNA 浓度为 50 ng/5 μL。

**储存与运输：**冰袋（wet ice）运输；-20°C 保存，有效期 12 个月。

### 组成

Component	Delf-15711
GN100bp DNA Ladder III	500 μL
10xDNA 凝胶加样缓冲液（桃红色）	1mL
说明书	1 份

### 操作步骤

- 充分解冻混匀后取 5 μL 本产品加入琼脂糖凝胶的加样孔（上样量体积与孔宽度成比例加：1 μL：1 mm，如果加样孔较宽，可以适当增加上样量），进行电泳。
- 推荐电泳条件为 2% 琼脂糖凝胶，电压 4–10 V/cm。
- 通过 EB 或其他核酸染料染色，在紫外灯或凝胶成像仪下观察电泳条带。

### 注意事项

- 使用时，彻底解冻混匀，融化后于 4°C 保存，避免反复冻融。
- 推荐电泳缓冲液：TAE/TBE；及时更换电泳缓冲液并使用新配制的琼脂糖凝胶，以免影响电泳结果。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

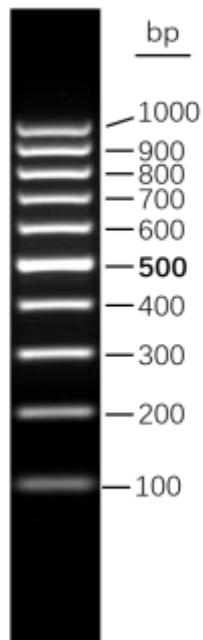
发表【中文论文】请标注：细胞由合肥万物生物科技有限公司提供

发表【英文论文】请标注：Cells were provided by Hefei Wanwu Biotechnology Co., LTD

发表论文有奖，发稿请联系我们，电话：400-1016-218



GN100bp DNA Ladder III



2% TAE琼脂糖凝胶EB染色 (上样量5 μL)

产品仅供科研用途，不用于临床诊断！

发表【中文论文】请标注：细胞由合肥万物生物科技有限公司提供

发表【英文论文】请标注：Cells were provided by Hefei Wanwu Biotechnology Co., LTD

发表论文有奖，发稿请联系我们，电话：400-1016-218

地址：安徽省合肥市高新区黄山路 602 号合肥国家大学科技园 A 区 4 楼， 网址：[www.hfwanwu.com](http://www.hfwanwu.com)

