

**Imagene<sup>®</sup>**

## **MD 5000 DNA Marker**

**目录号: MD102**



**CODI<sup>®</sup>NX**  
RESEARCH & ANSWER MORE

FOR RESEARCH USE ONLY  
NOT INTENDED FOR DIAGNOSTIC PURPOSES

## MD 5000 DNA Marker

货号	规格
MD102-01	500uL×2支
MD102-02	500uL×4支

### 产品储存:

-20 °C 储存; 短期使用可放置4°C或常温, 避免反复冻融。

### 产品概述:

本产品DNA Marker为即用型DNA分子量标准, 内已含上样缓冲液, 可取5uL直接上样电泳。各种Marker条带大小及浓度如附图中所示。

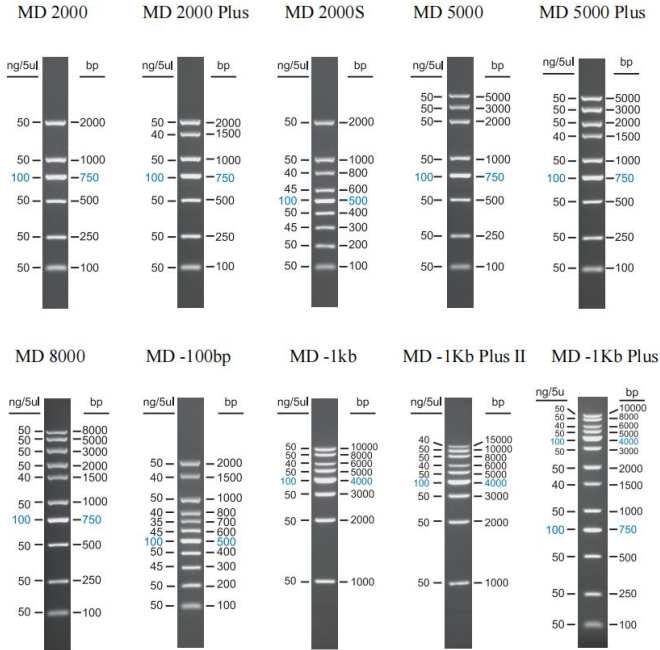
### 使用方法:

- 1.取5uL产品加入琼脂糖凝胶的加样孔中(可根据孔来适当调整上样量)进行电泳。
- 2.电泳结束后, 使用DNA染料染色并观察电泳条带。

### 注意事项:

- 1.本产品使用前彻底解冻并混匀, 化冻后可直接使用, 请勿加热。
- 2.本产品中已添加loading buffer, 可直接上样。
- 3.当电泳缓冲液缓冲能力下降时应及时更换电泳缓冲液, 以免影响分辨效果。
- 4.等质量的DNA片段经电泳, 核酸染料染色后, 分子量较小的片段着色淡、条带粗; 分子量较大的片段着色深、条带细。属于正常现象。
- 5.如在配制琼脂糖凝胶时已经预先添加了EB, 需注意EB与DNA的电性相反, 电泳时EB与DNA迁移方向相反, 当长时间电泳后, DNA Marker条带中分子量较小的片段可能出现着色较淡、条带模糊, 属正常现象。

各DNA Marker条带大小及浓度电泳参照图





---

**CodonX(China) Biotechnology Co., Ltd**

Yizhuang Biomedical Park  
Building 6, No.88 6th Kechuang St. Economic-Technological Development Area, Beijing, China  
Tel: 010-56315162 [www.codonx.com](http://www.codonx.com)