

## DL5000 DNA Marker(配套新型染料)

货号: DLN002

保存条件: -20°C长期保存

## 产品介绍:

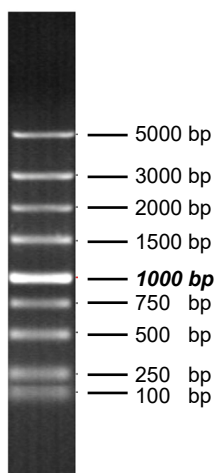
本品由分子量不同的dsDNA组成, 已混有1x Loading Buffer, 可直接用于琼脂糖凝胶电泳。DL5000 DNA Marker由5000 bp、3000 bp、2000 bp、1500 bp、1000 bp、750 bp、500 bp、250 bp以及100 bp DNA片段组成, 其中1000 bp条带浓度为50ng/5 $\mu$ L, 其余条带浓度为25ng/5 $\mu$ L。本品适用于与新型核酸染料搭配使用。

## 产品组成:

组分	DLN002-01
DL5000 DNA Marker	300 $\mu$ L

## 产品使用:

- DL5000 DNA Marker 已预混有1x Loading Buffer, 可直接取5  $\mu$ L加入点样孔(6 mm)中电泳。
- 建议使用0.8%-2%的琼脂糖凝胶, 电压4-10 V/cm。
- 使用1.5%琼脂糖凝胶电泳, 通过核酸染料染色后, DL5000 DNA Marker在紫外灯下观察如下图。



5 $\mu$ L点样, 8cm琼脂糖凝胶, 1 $\times$ TAE, 电泳槽7V/cm, 电泳时间40min