

# 100 bp DNA Ladder

## ■ 目录号

TSJ100-100

TSJ100-500

## ■ 产品简介

本产品由重组质粒经酶切获得,可作为琼脂糖凝胶电泳中双链线状DNA分子量大小的参照。由1,500 bp、1,000 bp、900 bp、800 bp、700 bp、600 bp、500 bp、400 bp、300 bp、200 bp、100 bp共11条双链DNA组成。本品已混有上样缓冲液,可直接用于凝胶电泳。其中500 bp为指示带,浓度约为150 ng/5  $\mu$ L,其余条带浓度均为50 ng/5  $\mu$ L。

## ■ 产品组成

目录号	组分	规格
TSJ100-100	100 bp DNA Ladder	1 × 500 μL
TSJ100-500	100 bp DNA Ladder	5 × 500 μL

## ■ 产品应用

作为琼脂糖凝胶电泳中双链线状DNA分子量大小的参照。

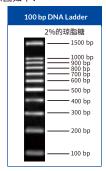
#### ■ 产品特点

独特研发技术,不易降解。

#### ■ 使用方法

TAE/TBE缓冲液环境下,直接上样至琼脂糖凝胶胶孔中并进行电泳,推荐每次上样量为5 uL。

2%的琼脂糖凝胶电泳示意图如下:



#### ■ 注意事项

- ·融化后,可置于4°C保存,避免反复冻融;
- · 可根据胶孔大小或实验需求适当调整上样量。

### ■ 保存条件

-25~-15°C保存,保质期2年。

## ■ 技术支持

本公司产品使用过程中如有任何疑问与建议,欢迎随时与我们联系: product@tsingke.net。



