



## PRODUCT INFORMATION

## Fudebio-tech

## FD™D2000 plus DNA Ladder

50T/100T of FD™D2000 plus DNA Ladder

#FD3642

Lot: \_

Store FD™D2000 plus DNA Ladder at -20°C

Catalog no	FD3642-50	FD3642-100
Size	50T	100T
D2000 plus DNA Ladder	支	

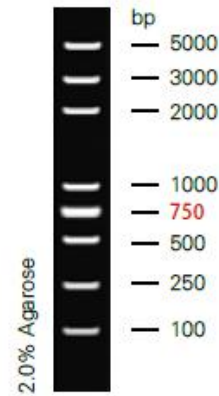
## Description

别名：D2000 plus DNA Ladder

英文名称：D2000 plus DNA Ladder

储存条件：-20°C。4°C有效期 6 个月，-20°C有效期 1 年。

外观（性状）：液体



5μl 上样，2.0%琼脂糖凝胶电泳示意图

## 产品简介：

本产品是由 8 条带状双链 DNA 条带组成，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，已含有 1×loading buffer，直接取 5μl 电泳，使用方便，电泳图像清晰。

8条带分为 100，250，500，750，1000，2000，3000，5000bp，其中 750bp 为 20ng/μl，其余条带 10ng/μl。

## 储存液成份：

10mM Tris-HCl ( pH8.4 )

10mM EDTA

0.02%溴酚蓝

5%甘油

## 使用方法：

1.取 5μl 本产品加入到琼脂糖凝胶的加样孔中（每 1mm 加样孔宽度加 1μl，如果加样孔较宽，可适当增加上样量）进行电泳。

2.建议凝胶浓度为 1-2%琼脂糖凝胶，电泳电压 4-10v/cm，电泳时间 30-40 分钟。

3.核酸染色，在紫外灯下观察电泳条带。

## 注意事项：

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。