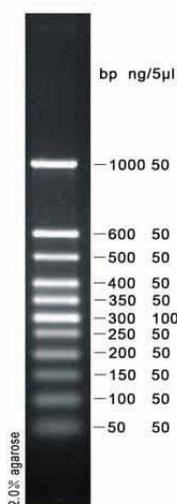


# DL50 Plus DNA Marker

## 1 产品简介

本产品中 11 条带分为 50,100,150,200,250,300,350,400,500,600,1000bp。其中 300bp 条带约为 100ng/5 $\mu$ l，其余条带浓度大约 50ng/5 $\mu$ l。显示为加亮带的浓度为 100ng/5 $\mu$ l，其余条带浓度为 50ng/5 $\mu$ l。



## 2 使用方法

本品已混有上样缓冲液，可直接用于凝胶电泳。取 2-5 $\mu$ l 本产品加入到琼脂糖凝胶的加样孔中（每 1mm $\times$ 1mm 加样孔加 1 $\mu$ l，如果加样孔宽于 5mm，可以适当增加上样量。建议电泳条件：凝胶浓度为 1.0%，凝胶长度 5-7cm，电泳电压 4-10v/cm，电泳时间 30-35 分钟。通过 EB 染色后紫外灯下观察条带。如果使用其他染料例如 Goldenview、SYBR I 等，由于这些染料灵敏度较 EB 低，请酌情增加上样量。

## 3 保存

-20 $^{\circ}$ C。融化后于 4 $^{\circ}$ C 保存，避免反复冻融。

## 4 注意事项

(1) 如果凝胶中预先加入 EB，电泳结束后紫外灯下观察，200bp 以下条带亮度较弱，此问题可以通过凝胶后染的方法解决（即溶胶时不加 EB，电泳结束后再进行 EB 染色）。

(2) 如果使用 Goldview 等染料就行染色，由于灵敏度比 EB 低，请酌情增加 Marker 的上样量。

订购方式：

- (1) 登录瑞楚生物官网 [www.ruichubio.com](http://www.ruichubio.com) 订购或拨打 021-59145618 订购热线订购；
  - (2) 直接登录瑞楚生物淘宝旗舰店 [ruichubio.taobao.com](http://ruichubio.taobao.com) 订购；
  - (3) 登录 [www.ruichubio.com](http://www.ruichubio.com) 下载中心下载订购单，填表并发送至表格中标注的邮箱完成订购
- 注：在邮件确认合同或订购单情况下，可以货物和发票一起寄送，对公转账。

版权归瑞楚生物所有