

1kb plus DNA Ladder

货号：M1500

规格：50T (250μl) /100T (500μl)

保存：2-8℃有效期 6 个月，-20℃有效期 1 年。

产品简介：

本产品是由 12 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。

12 条带分为 300, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000, 10000bp, 其中 2000bp 为 20ng/μl，其余条带 10ng/μl。

储存液成份：

10mM Tris-HCl (pH8.4)

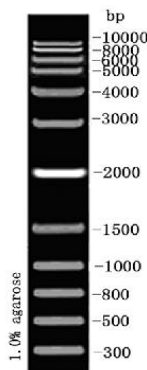
10mM EDTA

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 0.5-1%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。



5μl 上样，1.0%琼脂糖凝胶电泳示意图

注意事项：

1. 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。
由于核酸结合染料会影响电泳过程中 DNA 的迁移，因此建议电泳结束后进行凝胶泡染。

相关产品：





D1020 10×DNA 上样缓冲液

T1060 50×TAE 缓冲液

T1050 5×TBE 缓冲液

注：更多使用本产品的文献请参考索莱宝官网。

