上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

Marker Ⅰ DNA Ladder

货号：R32342

规格：50T，100T

保存温度：-20℃保存，有效期 12 个月。

产品简介：

本产品是由 6 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。

本产品中 6 条带分为 100，200，300，400，500，600bp，其中 400bp 为 20ng/μL，其余条带 10ng/μL。

储存液成份：

10 mM Tris-HCl（pH8.4）

10 mM EDTA

0.02% 溴酚蓝

5% 甘油

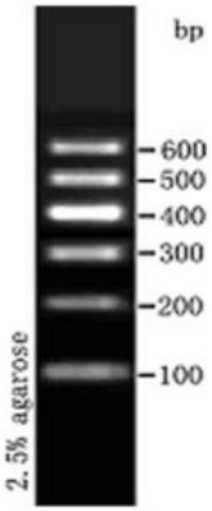
使用方法（仅供参考）：

1.取 5 μL 本产品加入到琼脂糖凝胶的加样孔中（每 1 mm 加样孔宽度加 1 μL，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 2-3％琼脂糖凝胶，电泳电压 4-10 v/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。

右图为 5 μL 上样，2.5% 琼脂糖凝胶电泳示意图



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。