

100bp DNA Marker 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

描述：

100bp DNA Marker 是由 9 条带状双链 DNA 条带组成，分别为：100、200、300、400、500、600、800、1000 和 1250 bp，每条带浓度大约为 20 ng/ μ l；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 loading Buffer，可根据试验需要，直接取 5 μ l 进行电泳，使用方便，条带清晰。

包装

名称	数量
100bp DNA Marker (50 次)	250 μ l

应用：适用于衡量 PCR 片段的大小。

储存液组分：

10mM Tris-HCl (pH8.4)

10mM EDTA

0.02%溴酚蓝

5%甘油

储存：-20 $^{\circ}$ C可保存 2 年，避免反复冻融。

使用方法

1. 取 5 μ l 本产品加入到琼脂糖凝胶的加样孔中(每 1mm 加样孔宽度加 1 μ l, 如加样孔较宽，可适当增加上样量)进行电泳。
2. 建议浓度为 2%的琼脂糖凝胶，电泳电压为 4-10 v/cm，电泳时间为 30-40 分钟。
3. 通过 EB 染色，在紫外灯下观察电泳条带。

