

DNA Marker 2000 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

描述：

DNA Marker 2000 是由 6 条带状双链 DNA 条带组成，分别为：100、250、500、750、1000 和 2000 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
DNA Marker 2000 (50 次)	250 μ l

应用：适用于衡量 100-2000bp 之间 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 1.5%-2% 的琼脂糖凝胶, 电泳电压为 4-10v/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。

