

DNA Marker 10000 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 10000 是由 8 条双链 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 1XLoading Buffer，可根据实验需要，直接取 5 μ l 电泳，使用方便，电泳图像清晰。本产品中 8 条带分为 10,000、5,000、3,000、2,000、1,500、1,000、500 和 300 bp。

包装

名称	数量
DNA Marker 10000 (50 次)	250 μ l

应用: 适用于衡量较大 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℃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 0.8%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。

