

100bp DNA Marker

Cat. No.: A2501 Size: 50T/250T



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	50T	250T
100bp DNA Marker	250 μ l	250 μ l $\times$ 10

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。

