

D2000 DNA Marker II (100-2000bp)

产品编号	产品名称	规格
BL1328A	D2000 DNA Marker II (100-2000bp)	50T

产品简介:

本产品是由 7 条带状双链 DNA 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 1× loading buffer, 可根据实验需要直接取 2-5μl 电泳, 使用方便, 电泳图像清晰。本产品中 7 条带分别为 100、250、500、750、1000、1500、2000bp。其中 750 bp 条带浓度最大, 为 100 ng/5 μl, 其余条带浓度约为 50 ng/5 μl。

使用说明:

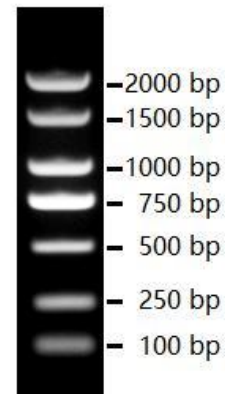
1. 建议用于 1.0-2.0%的琼脂糖凝胶电泳, 不推荐用于聚丙烯酰胺凝胶电泳;
2. 电泳缓冲液可选用 1×TAE 或 0.5-1×TBE, 电压 6-8 V/cm 胶长, 电泳时间 30-60min;
3. 根据上样孔宽度, 用灭菌枪头吸取 2-5μl 本产品, 加入上样孔中;
4. 加入待检测 DNA 样品后开始电泳;
5. 电泳结束后, 使用溴化乙啶 (EB) 或其它 DNA 染料染色并观察电泳条带。

注意事项:

1. 经检测, 本品室温放置三个月带型无变化; 但建议低温保存, 以防因操作不慎导致核酸酶污染而引起条带降解;
2. 当电泳缓冲液缓冲能力下降时应及时更换电泳缓冲液, 以免影响分辨效果;
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

4 °C 贮存 6 个月, -20°C贮存 2 年。



1.0% TAE琼脂糖凝胶

上样5 μl, EB染色

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

