DL 2000 DNA marker

产品货号：QR1023S/QR1023M

产品简介

DL 2000 DNA marker 由 6 条双链 DNA 条带组成，大小分别为 100、250、500、750、1000、2000 bp。若使用的上样量为 5 μl ,则 500 bp 条带约为 100 ng ,显示为加亮条带 ;其余条带约为 50 ng。本产品为即用型 ,已含有 1× Loading Buffer，可以根据不同实验需要，直接吸取 2~5 μl 进行琼脂糖凝胶电泳，使用方便，电泳图像清晰。

产品组分

10 mM	Tris-HCl, pH8.0
6 mM	EDTA
6%	Glycerol
0.0083%	Bromophenol Blue
0.0033%	Xylene Cyanol

注意事项

1、请彻底融化，充分混匀后使用；

2、请及时更换电泳缓冲液，并使用新鲜配制的琼脂糖凝胶进行电泳，以保证良好的分离效果;

使用说明

1、取 2~5μlDNALadder 加入琼脂糖凝胶的加样孔中进行电泳(每 1 mm 点样孔宽度加 1ul，如果加样孔较宽，可适当增加上样量)。

2、建议电泳条件：琼脂糖凝胶浓度 1.0%~3.0%，凝胶长为 5~7cm，电泳电压 4~10V/cm，电泳时间 20~30min。

3、使用核酸染料进行染色，并观察电泳结果。染色后在紫外凝胶成像仪上观察电泳结果。