

Colorful DL2000 DNA Marker

五彩缤纷DL2000 DNA分子量标准

目录号

DLE101

产品简介

本产品由特定分子量的双链DNA片段组成,适用于作为琼脂糖凝胶电泳中双链线状DNA分子量大小的参照。本产品提供5种不同颜色的DNA Marker,分别为:曙光红、丰收黄、星河蓝、云烟紫、元气粉,五彩缤纷,带来更佳使用体验。本产品由2,000 bp、1,000 bp、750 bp、500 bp、250 bp、100 bp共6条双链DNA组成。其中750 bp为指示带,浓度约为150 ng/5 μ L,其余条带浓度均为50 ng/5 μ L。本产品采用独特研发技术,不易降解,并预混上样缓冲液,可直接用于凝胶电泳。

产品组成

组分	规格
Colorful DL2000 DNA Marker	5 \times 500 μ L

产品应用

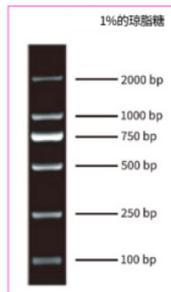
适用于作为琼脂糖凝胶电泳中双链线状DNA分子量大小的参照。

产品特点

- 五彩缤纷Marker,使用体验更佳;
- 采用独特研发技术,DNA不易降解。

使用方法

- 1.TAE/TBE缓冲液环境下,直接上样至琼脂糖凝胶胶孔中并进行电泳,推荐每次上样量为5 μ L。
 - 2.通过核酸染料染色,在紫外灯下观察电泳条带。
- 下图为本产品1%的琼脂糖凝胶电泳示意图:



注意事项

- 1.融化后,可置于2-8 $^{\circ}$ C保存,避免反复冻融;
- 2.琼脂糖凝胶的浓度对于DNA片段的分离效果至关重要,可依据实际情况选择合适浓度的琼脂糖凝胶进行电泳。
- 3.本产品肉眼观察为多种不同颜色,紫外成像时条带大小一致。

保存及运输条件

-25~-15°C保存, 保质期2年。≤8°C运输。

技术支持

本公司产品使用过程中如有任何疑问与建议, 欢迎随时与我们联系:
product@tsingke.com.cn。

关联产品推荐

产品名称	货号	应用
2×T8 High-Fidelity Master Mix	DLP0201	适用于基因组、cDNA、噬菌体、质粒等样品的扩增
高纯度低电渗琼脂糖	TSJ001	用于配制琼脂糖凝胶, 适用于DNA和RNA凝胶电泳的分离和分析
TS-GelRed核酸凝胶染料Ver.2 (10,000×水溶液)	TSJ003	适用于琼脂糖凝胶或聚丙烯酰胺凝胶中dsDNA、ssDNA和RNA的染色
DL5000 DNA Marker	TSJ012-500	适用于琼脂糖凝胶电泳中双链线状DNA分子量大小的参照
DNA凝胶回收试剂盒 (安全便捷型)	DLN0801	适用于PCR产物直接回收、DNA片段的凝胶回收、酶切产物的凝胶回收等

