YoungGen

DM15000 Plus DNA Marker

DY106

产品概述 Product Overview

本产品 DM15000 由 100 bp、250 bp、500 bp、750 bp、1000 bp、1500 bp、2000 bp、3000 bp、5000 bp、8000 bp、15000 bp 十一条 DNA 条带混合组成。条带中的 500 bp、1500 bp 浓度为 20 ng/μL，显示为亮带，其余条带浓度为 10 ng/μL。可用于判断琼脂糖凝胶电泳过程中样本 DNA 条带分子量大小。产品中已含上样缓冲液和二甲苯青、溴酚蓝染料，便于观察电泳过程中 DNA 片段迁移位置；可直接取用，无需加热。本产品推荐上样量为 3 ~ 5 μL，可根据孔径大小调整上样量。

产品组成 Product Composition

组　分	DY106 100 rxns/5 μL
DM 15000 Plus DNA Marker（100-15000 bp）	500 μL

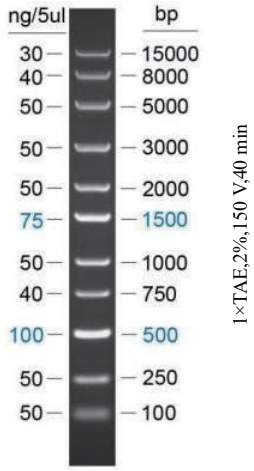
注意事项 Precautions

1. 本制品每次使用时，室温放置数分钟解冻后，轻轻摇匀，以确保溶液混合均匀。
2. 本产品已含上样缓冲液，属于即用型，无需加热、稀释或使用其他还原剂。
3. 本产品解冻后，若短时期内使用频繁可置于 2 ~ 8℃保存，有效期 3 个月，建议分装保存，避免反复冻融。
4. 建议电泳条件为：1×TAE/TBE，凝胶浓度 1 ~ 2%，电压 150 V，电泳时间 30 ~ 40 min 时分离度较好，配合本公司琼脂糖产品效果更佳。

使用方法 Operation Process

1. 将产品置于室温下解冻并颠倒混匀（不可煮沸）；
2. 根据点样孔大小选择合适的上样量；
3. 观察电泳过程中溴酚蓝移动位置以及时停止电泳，在紫外灯下判断条带分子量大小。

图例效果



保存条件

Storage Conditions

-30 ～ -15℃保存，干冰/-20℃运输。