



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

DNA Marker II

产品简介:

本产品为即用型产品, 混合有 6 条单一的 DNA 条带, 分别为: 100, 300, 500, 700, 900, 1200 bp。700 bp 条带亮度增强。

使用方法:

6 μ l, (700 bp 条带含有 150 ng DNA, 其余条带含 75 ng DNA)。

缓冲液成分:

10 mM Tris-HCl (pH 7.6), 10 mM EDTA, 0.033% 溴酚蓝, 0.008% 二甲苯蓝 FF 和 10% 甘油。

质量控制:

含有核酸染料的琼脂糖凝胶上分析 6 μ l 的 DNA Marker, 形成 6 条清晰的条带。

使用建议:

1. 上样前不要加热。
2. 加入 6 μ l marker 到 5 mm 宽的琼脂糖凝胶, 不适用于 PAGE 泳道上(1 mm 泳道加入 1.2 μ l)。
3. 凝胶电泳上条带分离后, 使用核酸染料观察条带。
4. 不用于 DNA 精确定量。
5. 不用于变性 PAGE。
6. 长时间电泳后 100 bp 条带会变暗。
7. 为获得理想的图片, 使用合格的琼脂糖和新鲜的 TAE(TBE)缓冲液。

储存条件:

-20°C。

