



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 I

产品简介:

本产品为预混有 1x 上样缓冲液的即用型 DNA 分子量标准, 由 7 条线状双链 DNA 条带组成, 适用于对 100~700 bp 的双链 DNA 分子大小的估算和粗略定量。5ul 本产品的 7 条带的含量分别为 700 bp(35 ng)、600 bp(30 ng)、500 bp(25 ng)、400 bp(40 ng)、300 bp(30 ng)、200 bp(30 ng)、100 bp(50 ng)。

储存液组份:

10 mM TrisCl (pH 8.4), 10 mM EDTA, 0.02%溴酚兰, 5%甘油。

使用方法:

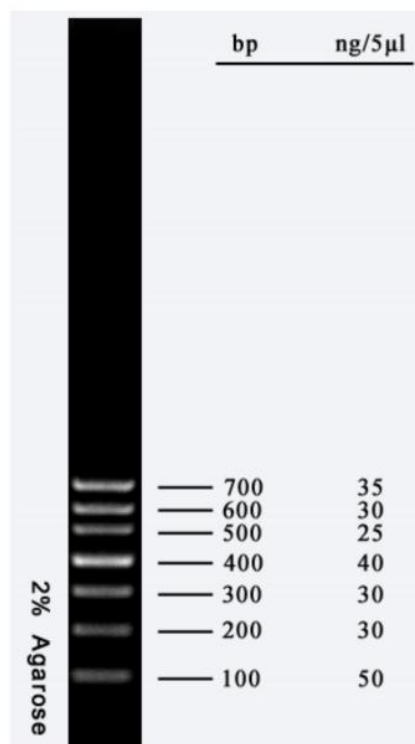
1. 建议用于 1.5~2.0%的琼脂糖凝胶电泳, 不推荐用于聚丙烯酰胺凝胶电泳;

2. 电泳缓冲液可选用 1x TAE 或 0.5~1x TBE, 电压 6~8 v/cm 胶长, 电泳时间 20~40 分钟; 电压 20~30 v/cm 胶长, 电泳时间 10~15 分钟;

3. 根据上样孔宽度, 用灭菌枪头吸取 5~10 μ l 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 EB 替代品 DNA 染料 (聚合美 MF079-01) 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. 使用前请勿加热;

3. 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。



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

储存:

-20℃ 恒温长期保存, 4℃ 保存一年, 室温保存三个月; 避免反复冻融。

