

M5 SuperHigh Range DNA Ladder (48.5kb-10kb)使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 SuperHigh Range DNA Ladder (48.5kb-10kb)	250ul	MF695-01

【储存条件】: -20℃

【产品简介】

M5 SuperHigh Range DNA Ladder is recommended for fast sizing and approximate quantification of high molecular weight double-stranded DNA on agarose gels (in 1.5 hour, 0.4% agarose gel). The ladder is a mixture of chromatography-purified individual DNA fragments. M5 SuperHigh Range DNA Ladder can be labeled radioactively with T4 Polynucleotide Kinase (see Protocol in the Resources.)

【产品特点】

- Ideal for both DNA sizing and approximate quantification
- Ideal for fast sizing of high molecular weight DNA fragments
- Sharp bands
- Supplied with loading dye for sample DNA

【储存液组份】

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

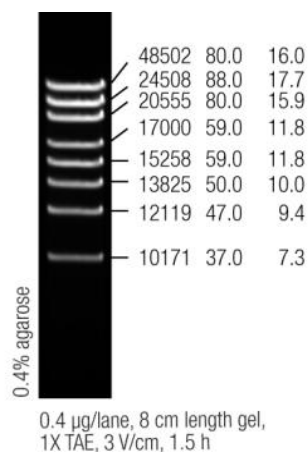
【使用方法】

1. 建议用于 0.4%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, 3V/cm, 电泳时间 90 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) 或其它 DNA 染料染色并观察电泳条带。

【使用注意】

Do not heat before loading.

Use 1X TAE buffer for electrophoresis.



【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时, 本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。