

## M5 HiClear 20bp DNA Ladder 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiClear 20bp DNA Ladder	250ul	MF751-01

**【储存条件】:** -20℃

### 【产品简介】

本产品由 20 bp 至 200 bp 间隔为 20 bp 的 10 条片段和 300 bp、400 bp、500 bp 共 13 条双链 DNA 片段组成。其中 100 bp、200 bp、500 bp 是指示带，显示亮带，其它片段亮度相同。本品已混有蓝色上样缓冲液，可直接用于凝胶电泳。

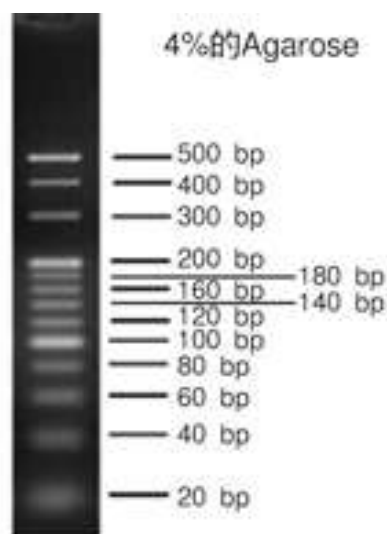
**【储存液组份】** 10 mM TrisCl (pH 8.4), 10 mM EDTA, 0.02%溴酚兰, 5%甘油。

### 【使用方法】

1. 建议用于 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 30 分钟；
3. 根据上样孔宽度，用灭菌枪头吸取 5~10  $\mu$ 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。