

## DL 15,000 bp Ladder DNA Marker

### 产品组成

产品名称	规格	Cat. No.
DL 15,000bp Ladder DNA Marker	250 $\mu$ l	MD1007

### 产品储存与有效期

产品可在室温（15-25 $^{\circ}$ C）储存。如果长期不用，请于-20 $^{\circ}$ C储存。

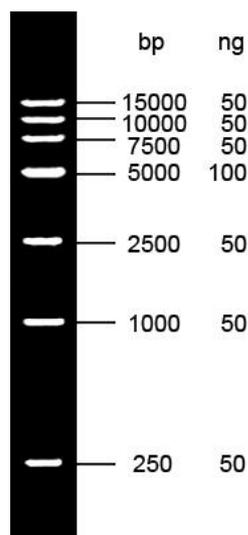
### 技术支持

杭州新景生物试剂开发有限公司研发部：e-mail: [technical@simgen.cn](mailto:technical@simgen.cn), 电话：400-0099-857。

### 产品介绍

DL15,000 bp Ladder DNA Marker

由 7 种长度在 250 bp 至 15,000 bp 的 DNA 片段组成，溶解于 1 $\times$  Loading Buffer 中，使用时可取 5-10  $\mu$ l 直接电泳，使用非常方便。



### 注意事项

1. 电泳时的加样孔宽度小于 5 mm 时，每次取 5  $\mu$ l Marker 电泳便可得到清晰条带。如果加样孔增宽，须适当增加 Marker 的加样量。
2. 对 DNA 电泳而言，Agarose 的纯度对 DNA 条带的清晰度影响很大。因此，电泳时应尽量选用质量好的 Agarose，推荐使用胶浓度为 0.8%~1%。
3. 进行 Agarose 电泳时，Agarose 的浓度与 DNA 片段的分离性能关系密切。Agarose 浓度越大，对短片段 DNA 分离性能越好；反之，Agarose 浓度越小，越有利于长片段 DNA 的分离。