

DL 5000 Ladder DNA Marker

产品组成

产品名称	规格	Cat. No.
DL 5000 Ladder DNA Marker	250 μ l	MD1013

产品储存与有效期

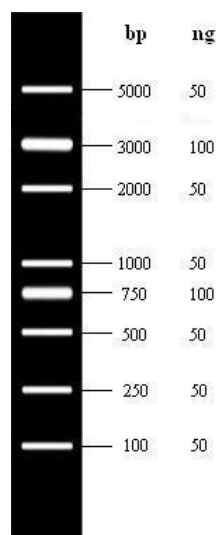
产品可在室温（15-25 $^{\circ}$ C）储存。如果长期不用，请于-20 $^{\circ}$ C储存。

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, 电话：400-0099-857。

产品介绍

DL 5000 Ladder DNA Marker
由 8 种长度在 100 bp 至
5,000 bp 的 DNA 片段组成，
溶解于 1 \times Loading Buffer 中，
使用时可取 5-10 μ 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 μ 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. 如果预计需要鉴定的 DNA 片段在 100~500 bp 之间，推荐使用 2.5%~3% 的 Agarose 凝胶电泳；如果预计需要鉴定的 DNA 片段在 500~5000 bp 之间，推荐使用 1.5~2% 的 Agarose 凝胶电泳。
3. 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。
4. 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。