

储运条件：

-20°C 恒温储存三年，短期储存可 4°C 或常温，避免反复冻融。

产品组成

货号	组分	规格
8001	100bp DNA marker	500ul
8002	2000bp DNA marker	500ul
8005	5000bp DNA marker	500ul

产品简介

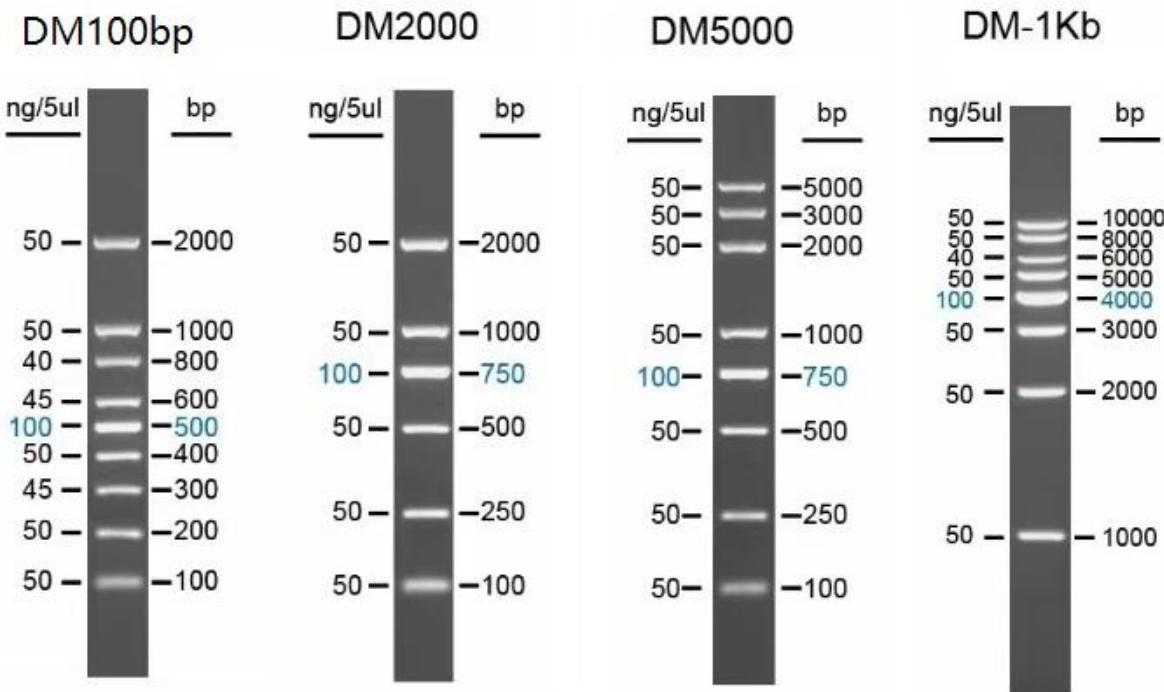
本产品由特定分子量的双链 DNA 片段组成，已混有含染料的上样缓冲液，适用于琼脂糖凝胶电泳时作为 DNA 分子量标准。本产品已保存在 1× Loading Buffer 中，可直接进行电泳。

注意事项

1. 本品使用前彻底解冻并混匀，化冻后可直接使用，请勿加热。
2. 如在配制琼脂糖凝胶时已经预先添加了 EB, 需注意 EB 与 DNA 的电性相反，电泳时 EB 与 DNA 迁移方向相反，当长时间电泳后 DNA Marker 条带中分子量较小的片段可能出现着色较淡、条带模糊，属正常现象。

使用方法

1. 取 5 μl 本产品加入琼脂糖凝胶的加样孔中进行电泳（如果加样孔较宽，可适当增加上样量）。
2. 建议用 1.0-2.0% Agarose，电压 5-10 V/cm, 1× TAE 缓冲液电泳。注意及时更换电泳缓冲液并使用新制备的凝胶，以达到理想的结果。



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。
在所有情况下，本公司对此产品所承担的责任，仅限于此产品的价值本身。