

**1kb DNA Marker(配套新型染料)**

货 号： DLN004

保存条件： -20℃长期保存

**产品介绍：**

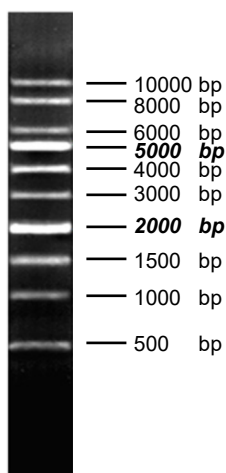
本品由分子量不同的dsDNA组成，已混有1x Loading Buffer，可直接用于琼脂糖凝胶电泳。1kb DNA Marker由10000 bp、8000 bp、6000 bp、5000 bp、4000 bp、3000 bp、2000 bp、1500 bp、1000 bp以及500 bp DNA片段组成，其中2000 bp、5000 bp条带浓度为12.5ng/5μL，其余条带浓度为5ng/5μL。本品适用于与新型核酸染搭配使用。

**产品组成：**

组分	DLN004-01
1kb DNA Marker	250 μL

**产品使用：**

- 1kb DNA Marker 已预混有1x Loading Buffer，可直接取5 μL加入点样孔（6 mm）中电泳。
- 建议使用0.8%-2%的琼脂糖凝胶，电压4-10 V/cm。
- 使用1.5%琼脂糖凝胶电泳，通过核酸染料染色后，1kb DNA Marker在紫外灯下观察如下图。



5uL点样，8cm琼脂糖凝胶，1×TAE,电泳槽7V/cm，电泳时间40min