上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

20 bp DNA Ladder (Dye Plus)

产品简介：

本制品是由 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。本品已混有上样缓冲液，可直接用于凝胶电泳。

组成：

10 mM，Tris-HCl,，pH8.0

6 mM，EDTA

6%，Glycerol

0.0083%，Bromophenol Blue

0.0033%，Xylene Cyanol

保存：

-20℃。融化后于 4℃保存，避免反复冻融。

用途：

本制品在琼脂糖凝胶电泳时作为 DNA 分子量大小的衡量标准。

使用例：

DNA Ladder 电泳的上样量为 5 μl。使用 4% PrimeGel™ Agarose PCR-Sieve 等凝胶进行电泳。电泳后凝胶使用 EtBr, SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain 进行染色。

使用注意：

本制品适用于琼脂糖凝胶。如果用于其它用途，条带位置可能发生异常。如果用于变性聚丙烯酰胺凝胶电泳，则会出现条带重叠而且不能进行准确分离。使用非变性聚丙烯酰胺凝胶电泳时，某些情况下也会出现重叠条带。不要使用本制品进行聚丙烯酰胺凝胶电泳。