

50 bp DNA Ladder (Dye Plus)

Code No. 3421A

包装量: 500 μ l (100 lanes)
浓度: 200 ng/ μ l

制品说明:

本制品是由 50 bp 至 500 bp 间隔为 50 bp 的 10 条片段和 600 bp、700 bp、800 bp、900 bp、1000 bp、1500 bp 总共 16 条双链 DNA 片段组成。其中 300 bp、600 bp 是指示带，显示亮带，其它条带亮度相同。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°C。融化后于 4°C 保存，避免反复冻融。

*开封或融化后 4°C 存放，尽快使用，避免污染。

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 μ l。使用 3% PrimeGel™ Agarose PCR-Sieve (Code No. 5810A) 等凝胶进行电泳。电泳后凝胶使用 EtBr, SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain (Code No. 5760A/5761A) 进行染色。

使用注意

本制品适用于琼脂糖凝胶电泳。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。

SYBR is a registered trademark of Life Technologies Corporation.
PrimeGel is a trademark of Takara Bio Inc.

注意

本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经 Takara Bio Inc. 书面许可授权或批准，不得制造、许诺销售、销售、进口 Takara 产品，或者使用 Takara 产品所有的相关专利及相关商标。

如果您需要其他用途的许可授权，请联系我们，或访问我们网站 www.takarabio.com。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。

本文件由宝日医生物技术（北京）有限公司翻译制作，最新版本文件请参考 Takara Bio Inc. 网站。为正确使用 Takara 产品，您应当掌握本产品的相关知识和使用说明。

v202106Da