

Random Primer

(hexadeoxyribonucleotide mixture; pd(N)₆)

Code No. 3801

包装量: 80 nmol

制品说明：

本制品是由随机序列组成的 6 mer 脱氧核糖核酸混合物 (有 4⁶ 种可能序列)，序列 5' 末端磷酸化。

形态： 冻结干燥品。

保存： -20°C

制备方法： 固相亚磷酰胺法合成。

质量标准：

请查阅各批次 Certificates of Analysis (CoA)。产品 CoA 请在 Takara Bio Inc. 网站中下载：

https://catalog.takara-bio.co.jp/search/doc_index.php。

使用注意：

使用灭菌水溶解本制品。为避免反复冻融，请于 -20°C 分份保存。

用途：

1. 由 mRNA 合成 cDNA 时，可代替 Oligo dT 及其它特异性引物进行反转录反应，反应可在同一个离心管中进行。通常每 μg mRNA 使用 100 pmol (随机) 引物。
2. 使用 [α -³²P] dCTP 或 DIG-dUTP 进行 DNA 标记来替代缺口翻译。制备的探针可用于杂交。通常每 μg DNA 使用 120 pmol (随机) 引物。

参考文献：

- 1) Okayama H, and Berg P. *Mol Cell Biol.* (1982) **2**: 161–170.
- 2) Gubler U, and Hoffman B J. *Gene.* (1983) **25**: 263–269.
- 3) Ebina Y, Ellis L, Jarnagin K, Edery M, Graf L, Clauser E, Ou J H, Masiarz F, Kan Y W, Goldfine I D, Roth, R A, and Rutter W J. *Cell.* (1985) **40**: 747–758.
- 4) Hirano T, *et al.* *Nature.* (1986) **324**: 73–76.
- 5) Haymerle H, Herz J, Bressan G M, Frank R, and Stanley K K. *Nucleic Acids Res.* (1986) **14**: 8615–8624.
- 6) Feinberg A P, and Vogelstein B. *Anal Biochem.* (1983) **132**: 6–13.
- 7) Feinberg A P, and Vogelstein B. *Anal Biochem Addendum.* (1984) **137**: 266–267.

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，请联络我们，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划注册。

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。

v202208Da