



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

[http:// www.real-tims.com.cn](http://www.real-tims.com.cn)

E-mail: real-times@vip.163.com

Random Hexamer Primer

随机六聚体引物 $pd(N)_6$

● 产品货号及规格:

货号	浓度	包装	贮存
RT1010	0.2 $\mu\text{g}/\mu\text{l}$ (100 μM)	100 μl	-20 $^{\circ}\text{C}$

● 产品简介:

随机六聚体引物是含有 6 个碱基的随机序列引物。5'末端带有磷酸基，3'末端为羟基末端。
5'-P-d(NNNNNN) -3' N = G, A, T or C。随机引物适用于长的或具有发夹结构的 RNA。它的特异性较低，常用于获取 5'末端序列或从带有二级结构区域的模板获取 cDNA。为了能得到较长的 cDNA，需要经过摸索确定样品中引物与 RNA 的比例。该产品是含有 6 个碱基的随机引物，已经配成 20 倍的即用型溶液，如 20 μl 反应体系中使用 1 μl 。

● 适用范围:

- 1 第一链 cDNA 合成。
- 2 用随机引物与 $[\alpha\text{-}^{32}\text{P}]\text{dCTP}$ 组合，可以代替切口平移法进行 DNA 的标记，准备成的探针可以直接应用于 DNA 杂交。

● 贮存、效期及运输:

-20 $^{\circ}\text{C}$ 贮存，避免反复冻融；有效期 2 年；湿冰运输。