



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

<http://www.real-tims.com.cn>

E-mail: [real-times@vip.163.com](mailto:real-times@vip.163.com)

## $\lambda$ DNA (*dam*<sup>-</sup>, *dcm*<sup>-</sup>)

### ● 产品编号及规格:

RTL6102      100  $\mu$ g    (浓度 0.25-0.4  $\mu$ g/ $\mu$ l, 具体浓度见标签)

### ● 产品简介:

线性双链  $\lambda$  噬菌体 DNA (*dam*<sup>-</sup>, *dcm*<sup>-</sup>), 长度 48502bp, 分子量为  $31.5 \times 10^6$ Da。  
贮存溶液: 10 mM Tris-HCl pH8.0, 1 mM EDTA。纯度:  $A_{260}/A_{280}=1.8-2.0$ 。

GeneBank/EMBL accession numbers J02459, M17233, M24325, V00636, X00906.

### ● 储存条件:

-20°C 2年。

### ● 用途:

限制性内切酶对 *dam* 和 *dcm* 甲基化活性分析; 制备分子量标准; 片段克隆。

### ● 来源:

Bacteriophage  $\lambda$  c I 857 Sam7 (Isolated from a heat-inducible lysogenic *E.coli* strain.)

### ● 参考文献:

- 1) Goldberg, A.R. and Howe, M, (1969) *Virology*, 38, 200-202.
- 2) Sanger, F., Coulson, A. R., Hong, G. F., Hill, D. F. and Petersen, G.B. (1982) *J. Mol. Biol.*, 162, 729-773