

# Lambda DNA (Klenow Fragment treated)

## I. 製品説明

本品は  $\lambda$  (cl857Sam7) の cos site を Klenow Fragment で処理した  $\lambda$ DNA です。cos site 部位でのアニーリングが起こらないため、制限酵素処理した  $\lambda$ DNA を電気泳動した際に見られる特定バンドが薄くなる現象が起こりません。マーカーなどを作る場合の基質として利用できます。

## II. 保存

-20°C

## III. 起源

バクテリオファージ  $\lambda$  (cl<sub>857</sub>Sam7) を溶原化した *E.coli*

## IV. DNA サイズ

48,514 bp

## V. 形状

10 mM Tris-HCl (pH 8.0)  
1 mM EDTA  
20 mM NaCl

## VI. 品質試験

- 1) アルカリ電気泳動試験
- 2) ヌクレアーゼコンタミ試験
- 3) 制限酵素切断試験

本品は、試薬(試験研究用)として販売しているものです。  
医薬品の用途には使用しないでください。