

T4 GT7 DNA

I. 製品説明

本品は、変異型のバクテリオファージ T4 (T4GT7) から分離抽出した DNA です。野生型 T4 ファージの DNA はシトシンがヒドロキシメチル化を受けていますが、T4GT7 は DNA のメチル化遺伝子領域が欠失しているため、通常のシトシンに置き換わっています。

II. 保存

-20°C

III. 起源

バクテリオファージ T4 GT7
[amC87 (42'), amE51 (56'), NB5060 (Δ rII B⁻denB⁻ac), *unf* 39 (*alc*)] [*E. coli* MC1061 (*Su*)]

IV. DNA サイズ

165.6 kbp

V. 形状

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

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。