

Marker 7 GT (T4 GT7+T4 GT7/BglI digest mixture)

I. 製品説明

本品は、T4 GT7 DNA と、T4 GT7 DNA を制限酵素 BglI で完全分解したものの混合物であり、高分子域の DNA 分子量マーカーに適しています。

II. 保存

-20°C

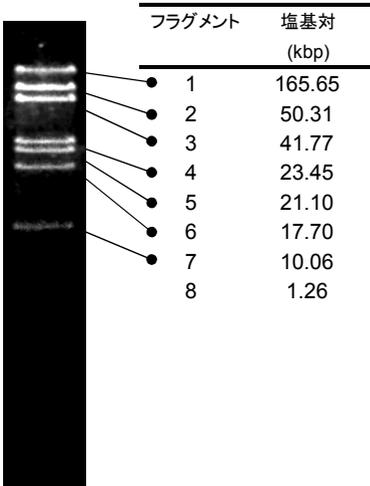
III. 濃度

0.5 µg / µl

IV. 形状

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

V. フラグメントサイズ対応表



0.3% Agarose H
EtBr 染色

VI. 使用例

<DNA サイズマーカーの調製例>

TE (pH8.0)	X µl
6 x Lading Buffer	1 µl
Marker 7 GT	0.8 -2 µl
Total	6 µl



65°Cで5分保温後、氷上で急冷※



全量を 0.3 % Agarose H gel in TAE に供し、電気泳動



EtBr 等で染色

- 注)
- マーカー調製の際、TE (pH 8.0) の代わりに ddH₂O を使用すると、泳動パターンが乱れることがあります。
 - 電気泳動は低温条件下で低電流 (<20 mA) で行うことを推奨します。

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。