

# Marker 4 (φX174/HaeIII digest)

## I. 製品説明

本品は、φX174 DNA を制限酵素 HaeIII で完全分解したものであり、低分子域の DNA 分子量マーカーに適しています。

## II. 保存

-20°C

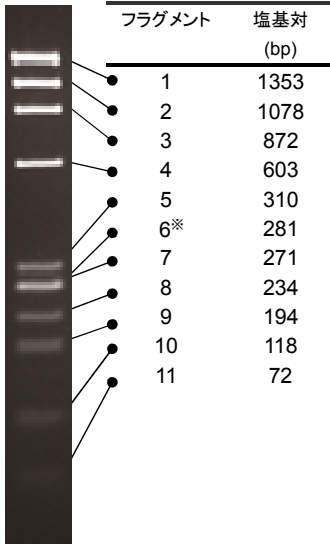
## III. 濃度

0.5 µg / µl

## IV. 形状

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

## V. フラグメントサイズ対応表



3% Agarose 21  
 EtBr 染色

※泳動条件によって多少移動することがあります。

## 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 4	0.4 -1 µl
Total	6 µl



全量を 3% アガロースゲルに供し、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 ddH<sub>2</sub>O を使用すると、泳動パターンが乱れることがあります。

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。