

PRODUCT INFORMATION

Product Name: DynaMarker® DNA High D

Code No. : DM122

Packing Size: 1 ml (100 loadings)

This product is research use only

Description: DynaMarker® DNA High D is useful for determination of DNA fragments 300 bp to 10,000 bp in size. The DNA size marker consists of 13 double-stranded DNA fragments. The DNA bands close to each other, 525 bp and 500 bp, are for reference indicators. These DNA fragments were fixed approximate amount in solution of DynaMarker DNA High D. The DynaMarker DNA High D is supplied in a ready-to-use mixture containing 8 mM EDTA•2Na, 8 % glycerol, 0.015 % bromphenol blue and 10 mM Tris-HCl (pH8.0).

Storage condition: -20°C

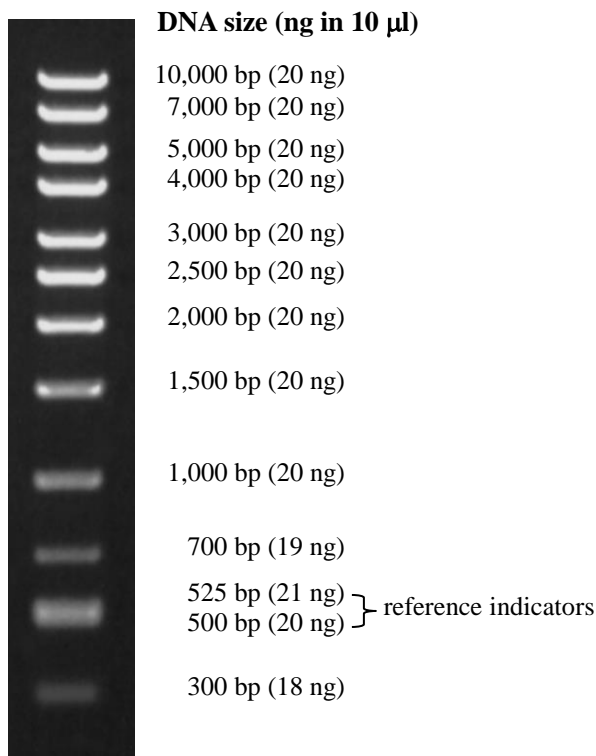
Supplied product: 6 × BPB loading dye (EDTA, glycerol and bromphenol blue are contained)

Recommended Loading: 5 to 10 µl / lane

Recommended usage:

DNA sample	5 µl
6 X BPB loading dye	1 µl --- addition of 1/5 volume of DNA sample

Mix and load to a well



Related products:

DynaMarker® DNA Low D (#DM112): for determining the size of low size DNA (50 to 1,000 bp)

DynaMarker® RNA High for Easy Electrophoresis (#DM170):

for determining the size of RNA (50 to 1,000 bp). By using attached Loading Buffer, RNA electrophoresis is possible on non-denaturing agarose gel (1X TAE, 0.5X TBE) as well as on denaturing agarose gel.

Ver. 1.3

PRODUCT INFORMATION

商品名: DynaMarker® DNA High D

商品番号: DM122

容量: 1 ml (100 loadings)

本製品は研究用試薬です

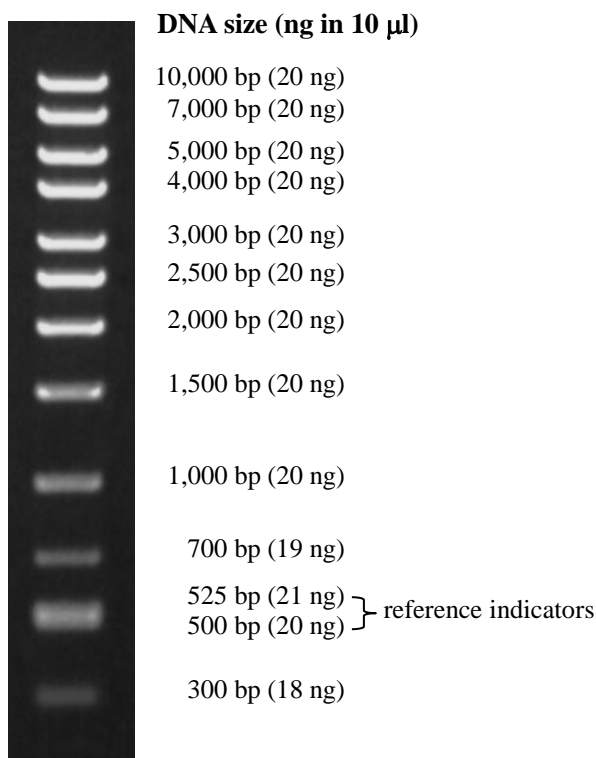
DynaMarker® DNA High D は 13 種類の 2 本鎖 DNA で構成されています。525 bp と 500 bp のバンドは位置確認の目印となります。それぞれのバンドの概算 DNA 量は下図に示したものとなります。本製品はそのまま電気泳動を行えるように調製されており、8 mM EDTA·2Na, 8% glycerol, 0.015% bromphenol blue、10 mM Tris-HCl (pH8.0)を含みます。

保存条件: -20°C

付属物: 6 × BPB loading dye (EDTA, glycerol, bromphenol blue 含有)

推奨使用量: 5~10 µl / レーン

推奨使用方法: DNA サンプル 5 µl
6 X BPB loading dye 1 µl --- DNA サンプルの 1/5 量
混合してウェルに加える



関連製品:

• DynaMarker® DNA Low D (#DM112): 50 bp から 1,000 bp までをカバーする DNA マーカー

• DynaMarker® RNA High for Easy Electrophoresis (#DM170):

200 bases から 8,000 bases をカバーする RNA マーカー。分子量マーカーと Loading Buffer からなり、ホルムアルデヒドによる変性ゲルのみならず 1 × TAE、0.5 × TBE のアガロースゲルで電気泳動を容易にする。

Ver. 1.3