

Product Name: DynaMarker DNA Low D

Code No. : DM112

Packing Size: 1 ml (100 loadings)

This product is research use only

Description: DynaMarker DNA Low D is useful for determination of DNA fragments 50 bp to 1,000 bp in size. The DNA size marker consists of 10 double-stranded fragments. The DNA bands close to each other, 550 bp and 500 bp, 120 bp and 100 bp, are for reference indicators. These DNA fragments were fixed approximate amount in solution of DynaMarker DNA Low D. The DynaMarker DNA Low 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).

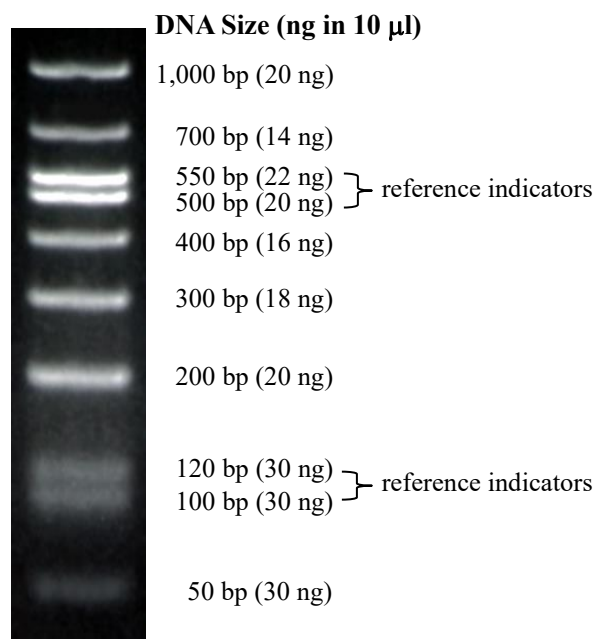
Storage condition: -20°C

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 High D (#DM122): for determining the size of high size DNA (300 to 10,000 bp)

DynaMarker RNA Low II (#DM152): for determining the size of RNA (20 bases to 500 bases)

商品名 : DynaMarker DNA Low D

商品番号: DM112

容量 : 1 ml (100 loadings)

本製品は研究用試薬です

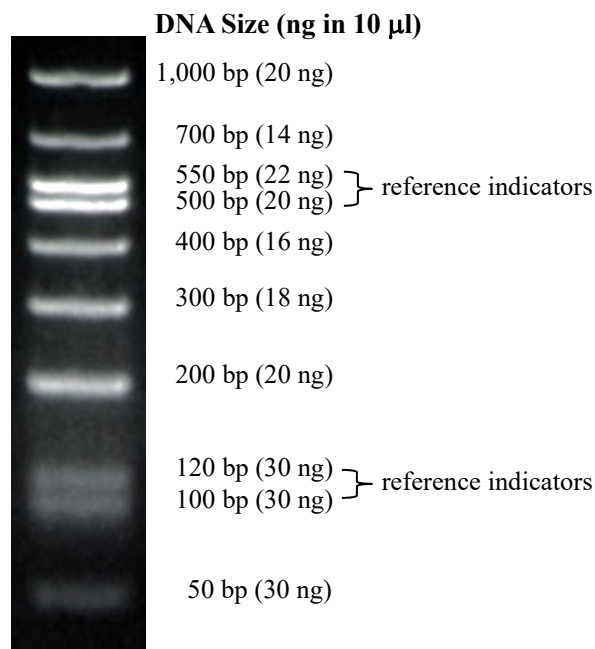
DynaMarker DNA Low D は 10 種類の 2 本鎖 DNA で構成されています。550 bp と 500 bp、120 bp と 100 bp のバンドは位置確認の目印となります。それぞれのバンドの概算 DNA 量は下図に示したものととなります。本製品はそのまま電気泳動を行えるように調製されており、8 mM EDTA・2Na, 8% glycerol, 0.015% bromphenol blue、10 mM Tris-HCl (pH8.0)を含みます。

保存条件: -20℃

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 × BPB loading dye 1 μl --- DNA サンプルの 1/5 量
 混合してウエルに加える



関連製品:

- DynaMarker DNA High D (#DM122): 300 bp から 10,000 bp までをカバーする DNA マーカー
- DynaMarker RNA Low II (#DM152): 20 bases から 500 bases までをカバーする RNA マーカー