

100bp DNA Ladder (Ready to use)

02-420 250 μ l (600ng/5 μ l)

本製品は PCR 等によって増幅された DNA フラグメントの正確なサイズを決定するために特別に設計されたサイズの異なる二重鎖 DNA の混合物で、100bp DNA Ladder の全バンドはマーカーバンド間でのアーチングを避けるため、平滑末端仕様となっております。100bp DNA Ladder マーカーは 100bp から 1500bp(100bp, 200bp, 300bp, 400bp, 500bp, 600bp, 700bp, 800bp, 900bp, 1000bp, 1500bp: 500bp は 100ng/5 μ l でそれ以外は 50ng/5 μ l)までの 11 本の DNA フラグメントで構成されています。

製品の性質

分子レンジ : 100 bp – 1500 bp

Band 数 : 11 本

泳動 検定 : 2% Agarose 電気泳動において良好なバンドパターンを示すことを確認している (下図)。

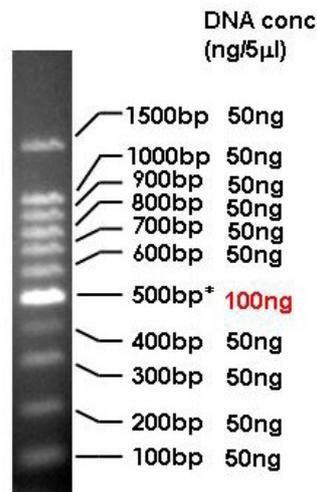
濃 度 : 600 ng/5 μ l

推奨アプライ量 : 5 μ l

性 状 : 10 mM Tris-HCl (pH 7.5), 1 mM EDTA

保 存 : -20 $^{\circ}$ C

<Ready to use>



100bp DNA Ladder を 2% Agarose で電気泳動した時の泳動パターン

関連製品: # 02-400 1kbp DNA Ladder (Ready to use)