



Marcador 100pb

Concentração: 100ng/μL

Descrição

O marcador de 100pb é ideal para determinar o tamanho de DNA dupla fita de 100 a 1500 pares de bases. O marcador consiste de 11 fragmentos lineares de dupla fita. O fragmento de **500pb** e **1,200pb** estão presentes em uma intensidade aumentada para permitir fácil identificação. Todos os fragmentos são precisamente quantificados e misturados durante a produção. Para 5 μL de amostra, todos os fragmentos exceto o de 500pb e 1,200pb são de 40ng. Os fragmentos de 500pb e 1,200pb são de 100ng. Este marcador é pré-misturado com o corante de carregamento e está pronto para uso.

Quantidade recomendada de uso

2-5 μL/linha.

Concentração

Bandas típicas 100 ng/5μL

Outras bandas 40 ng/5μL

Condição de eletroforese recomendada

5 μL/linha, 8 cm, 1.7% de gel de agarose, 0.5xTBE, 5 V/cm, 1h.

Conteúdos (pb)

100, 200, 300, 400, **500**, 600, 700, 800, 900, 1,000, **1,200**, 1,500, 2,000, 3,000.

Armazenamento

Estável a temperatura ambiente por 3 meses, para armazenamento de longa duração, por favor armazene em -20°C.

