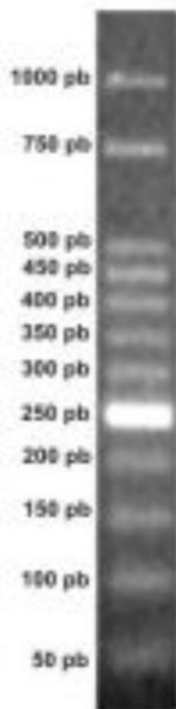




Marcador de Peso molecular
50 pb DNA Ladder
Código N°:
13-4005-01: 50 ng/μL
Volume: 1.000 μL/tubo
Rendimento: 100 aplicações
Armazenamento: - 15° a - 30°C



Eletoforese em gel de agarose 3% mostrando os fragmentos em pb, gerados a partir da aplicação de 10 μL do marcador 50 pb DNA Ladder.

TAMPÃO DE ARMAZENAMENTO:
10 mM Tris-HCl (pH 8,0), 10 mM EDTA.

6x Loading buffer LGC:
0,25% azul de bromofenol,
0,25% Xileno cianol FF,
15% Ficoll 400.

DESCRIÇÃO:

- O marcador 50 pb DNA *Ladder* consiste de fragmentos de DNA (12 bandas), separados a cada 50 pb até 500 pb, com dois fragmentos adicionais de 750 e 1.000 pb.

APLICAÇÕES:

- Identificação de massa molecular de fragmentos de DNA de fita dupla entre 50 bp a 1.000 pb, em géis de agarose,
- Os fragmentos podem ser identificados através de brometo de etídeo ou por autoradiografia,
- Não se destina à quantificação de DNA em amostras.

PROCEDIMENTO RECOMENDADO:

- Para uma boa resolução recomenda-se a utilização de géis de agarose 3,0%,
- Aplicar 10 μL do marcador por canaleta adicionados de 2 μL 6X *Gel Loading buffer*.