

MARCADOR DE PESO MOLECULAR

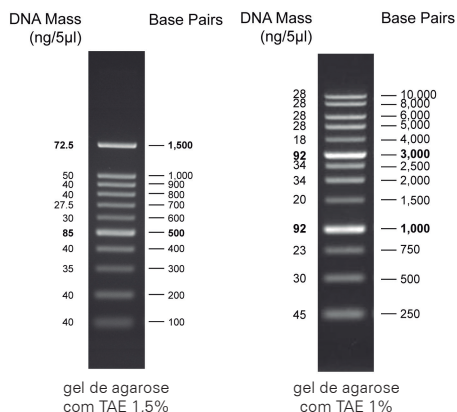
Composto por produtos de PCR e plasmídeos digeridos com enzimas de restrição. Ideal para uso como padrão de peso molecular (*ladder*) para eletroforese em gel, apresentando duas bandas de maior intensidade que servem como pontos de referência.

Pode ser utilizado para aproximar a massa das amostras comparadas à intensidade das bandas visualizadas no *ladder*.



Especificações	Marcador 100 bp	Marcador 1 kb (1000 bp)
Fragmentos produzidos	12	13
Faixa de pares bases	100 pb - 3000 pb	250 pb - 10000 pb
Bandas de maior intensidade	500 pb e 1500 pb	1000 pb e 3000 pb
Concentração	100 µg/mL (100 ng/µL)	
Volume recomendado	5 µL/poço	
Corante de rastreamento fornecido	Alaranjado G e Xileno Cianol FF	Azul de Bromofenol
Embalagem	50 µg/500 µL	
Armazenamento	25°C por 6 meses -20°C por 24 meses	

5 µL do marcador de peso molecular 100 bp em gel de agarose contendo tampão TAE 1,5%, suas 12 bandas, incluindo as 2 bandas de maior intensidade, e respectivas quantidades de DNA para aproximação da massa das amostras.



5 µL do marcador de peso molecular 1000 bp (1kb) em gel de agarose contendo tampão TAE 1,0%, suas 13 bandas, incluindo as 2 bandas de maior intensidade, e respectivas quantidades de DNA para aproximação da massa das amostras.

Modelo	Descrição	Apresentação
K9-100L	Marcador de Peso Molecular 100 bp	Frasco com 500 µL
K9-1000L	Marcador de Peso Molecular 1 kb	

¹Indicado para uso com gel de agarose para obtenção de melhores resultados.

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.