

Marcador de Peso Molecular

Composto por produtos de PCR e plasmídeos digeridos com enzimas de restrição.

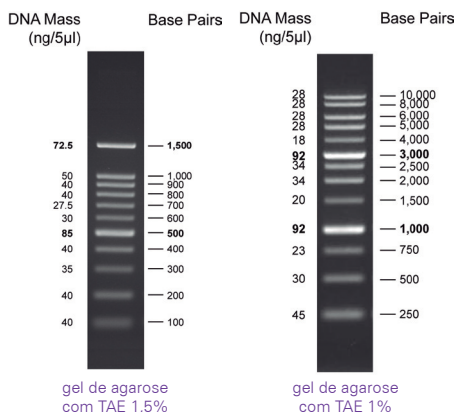
Ideal para uso como padrão de peso molecular (*ladder*) para eletroforese em gel, apresenta duas bandas de maior intensidade que servem como pontos de referência.

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



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

5µL do marcador de peso molecular 100bp 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.



5µL do marcador de peso molecular 1000bp (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 100bp	Frasco com 500µL
K9-1000L	Marcador de peso molecular 1kb	