



Analizador de fragmentos de ácidos nucleicos

Código: B2-01-012376

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Analizador de fragmentos de ácidos nucleicos para análisis de fragmentos de ADN y ARN, con compatibilidad de muestra 1-16 según la tabla técnica del fabricante.

Reactivos y rangos compatibles

Tipo de reactivo	Gama de tamaños adaptables	Sensibilidad	Rango de cuantificación	Carga de muestra	Integridad	Escalabilidad de la muestra	Chips
ADN 1K	Fragmento de dsADN de 35-1000 pb	0,1 ng/μL	0,1 - 50 ng/μL	1 μL	-	1-16	6
ADN de alta sensibilidad 1K	5 pg/μL	10-1.000 pg/μL	2 μL				
ADN 5K	Fragmento de dsADN de 100-5000 pb	0,1 ng/μL	0,1-50 ng/μL	1 μL			
ADN de alta sensibilidad 5K	5 pg/μL	10-1.000 pg/μL	2 μL				
ADN genómico	Fragmento de ADN bicatenario de 200 a 60.000+ pares de bases	0,5 ng/μL	10-100 ng/μL	1 μL	√		
ADN genómico de alta sensibilidad	20 pg/μL	0,5-10 ng/μL	2 μL				
ADNcf	Fragmento de ADN bicatenario de 50-800 pb	20 pg/μL	100-4.000 pg/μL	2 μL	-		
ARN	ARN total eucariota/procariot a	5 ng/μL	25-500 ng/μL	1 μL	√		
ARN de alta sensibilidad	100 pg/μL	500-10.000 pg/μL	2 μL				

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Rango de tamaño adaptable - 500 VA - Fragmento de ADNdc de 35-1.000 pb
Tipo de reactivo	Rango de tamaño adaptable
ADN 1K	Fragmento de ADNdc de 35-1.000 pb
ADN 1K de alta sensibilidad	5 pg/μL
ADN 5K	Fragmento de ADNdc de 100-5.000 pb
ADN 5K de alta sensibilidad	5 pg/μL
ADN genómico	Fragmento de ADNdc de 200-60.000+ pb
ADN genómico de alta sensibilidad	20 pg/μL
cfDNA	Fragmento de ADN ds de 50-800 pb
ARN	ARN total eucariota/procariota
ARN de alta sensibilidad	100 pg/μL
NP	Producto
M000047	Fragment Analyzer
M000058	Kit de reactivos para análisis de fragmentos de ADN 1K
M000059	Kit de reactivos para análisis de fragmentos de ADN 5K
M000060	Kit de reactivos para análisis de fragmentos de ADN 1K de alta sensibilidad
M000061	Kit de reactivos para análisis de fragmentos de ADN 5K de alta sensibilidad
M000062	Kit de reactivos para análisis de fragmentos de ADN genómico
M000063	Kit de reactivos para análisis de fragmentos de ADN genómico de alta sensibilidad
M000064	Kit de reactivos para análisis de fragmentos de cfDNA
M000065	Kit de reactivos para análisis de fragmentos de ARN
M000066	Kit de reactivos para análisis de fragmentos de ARN de alta sensibilidad
Dimensiones (A x P x Al)	590 mm x 420 mm x 500 mm
Peso neto	25 kg
Potencia	500 VA
Requisitos de alimentación	CA 100~240 V, 50/60 Hz
Ambiente de operación	Temperatura: -10°C~50°C Humedad relativa: 15%-85% (sin condensación) Altitud: inferior a 3000 metros
Configuración del equipo informático	CPU: 15-13500H 2,6 GHz Memoria: 16 GB Disco duro: 500 GB Sistema operativo: Microsoft Windows 11

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)