



Sistema automatico de extraccion de acidos nucleicos de 96 muestras 2-1000 µl

Código: B2-01-010016

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

El sistema automatico de extraccion de acidos nucleicos es un equipo de alto rendimiento que integra la adicion automatica de muestras, la extraccion de acidos nucleicos y la configuracion del sistema de reaccion PCR.

Con reactivos de extraccion por perlas magneticas, es apto para la extraccion y purificacion automatica de acidos nucleicos de 1 a 96 muestras clinicas de diversos tipos.

- Pipeteo preciso con correccion por presion de aire, apto para entornos como planicie, altiplano o isla.
- Procesa 96 muestras en 60 minutos para trabajo de alto rendimiento.
- La posicion de reactivos y la posicion de la placa PCR pueden refrigerarse a 4 C.
- Integra filtro de alta eficiencia, desinfeccion ultravioleta, esterilizacion y puerta de seguridad para reducir la contaminacion microbiana.
- El control multihilo y la extraccion de tres modulos permiten ejecutar tres programas de extraccion diferentes al mismo tiempo.
- Incluye control inteligente de temperatura y proteccion por sobrettemperatura.
- Integra multiples programas experimentales preconfigurados y alta compatibilidad para distintos tipos de muestra.
- Los productos de acidos nucleicos pueden asignarse a un sistema de reaccion PCR 2 x 96 para construir distintos sistemas de deteccion PCR.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Magnetic bead method - 1~96, linear slide type sample rack - 20~1000µl
Extraction Method	Magnetic bead method
Working Mode	Automatic sampling+Nucleic acid extraction+PCR reaction system addition
Throughput	1~96, linear slide type sample rack
Extraction Volume	20~1000µl
Processing Time	Complete the processing of 96 samples within 60 minutes(Related to reagents)
Magnetic Bead Recovery	≥98%
Temp Range	RT~105°C, lysis and elution position
Temp Accuracy	0.1°C
Heating Method	Dry bath heating
Heating Speed	RT~100°C≤6min
Shaking Function	Up and down oscillation(1~5 gears adjustable)

Especificación	Magnetic bead method - 1~96, linear slide type sample rack - 20~1000µl
Extraction Position	6(96-well deep well plate)
Robotic Arm	A robotic arm for adding samples and reagents
Pipetting Channel	2 channels
Liquid Detection	Pneumatic liquid level detection principle, intelligent detection of blocked needle
Pipetting Tip	50µl, 200µl, 1000µl, disposable black conductive needle with filter element
Tip Amount	2~3 tips/sample
Pipetting Accuracy	10µl, CV≤3.0%, Accuracy≤5.0%, 50µl tip
Sample Volume	2~1000µl
Working Zone	2 pcr positions with cooling function
Protective Function	Start up self-test, Power-off protection, High temperature alarm, Over-temperature protection, Tip removal protection
Disinfection Method	UV lamp(30W*1, 8W*1)
Illumination Lamp	10W LED lamp
Audible Alarm	Yes(Red and blue blinking)
Safety Door Design	With safety lock function, the safety door is opened and the program is suspended
Display	10.1 inch touch screen, Windows system
Scanning	Optional
Interface	LAN interface(Bi-direction LIS optional)
Contamination Control	Built-in air duct and HEPA filter can effectively filter internal aerosols and prevent cross-contamination
IAP Function	Firmware can be upgraded online at any time
Power Supply	110/220V, 50/60Hz
External Size(W*D*H)	1420*850*1842mm
Package Size(W*D*H)	1535*970*1180mm(Main instrument); 1540*970*1160mm(Base)
Gross Weight	360kg(Main instrument); 190kg(Base)

Aplicaciones

Sistema automatico de extraccion de acidos nucleicos de 96 muestras: la compra se decide principalmente por especificacion: cotizar y precisión de temperatura: 0,1 °C.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es especificacion: cotizar. Adecuado cuando la especificacion requerida es precisión de temperatura: 0,1 °C. Adecuado cuando la especificacion requerida es precisión de pipeteo: 10µl, cv≤3,0%, precisión≤5,0%, punta de 50µl

Criterios de compatibilidad

Verifique especificacion: cotizar antes de confirmar la compra. Verifique precisión de temperatura: 0,1 °C antes de confirmar la compra. Verifique precisión de pipeteo: 10µl, cv≤3,0%, precisión≤5,0%, punta de 50µl antes de confirmar la compra

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si especificacion: cotizar y precisión de temperatura: 0,1 °C coinciden con el requerimiento tecnico.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

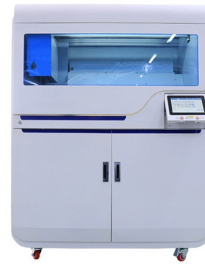


Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

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