



Lector de microplacas ELISA

Código: B2-01-012201

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El lector ELISA es un tipo de instrumento analítico ampliamente utilizado en biología, clínica y otros campos.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 540*400*460 mm · 1	pack 540*400*460 mm · 2	pack 585*425*405 mm	pack 610*440*475 mm · 4	pack 610*440*475 mm · 5
Canal de medición	8 canales ópticos verticales	8 canales ópticos verticales	8 canales ópticos verticales	8 canales ópticos verticales	8 canales ópticos verticales
Tipo de placa	microplaca de 96 pocillos	microplaca de 96 pocillos	microplaca de 96 pocillos	microplaca de 96 pocillos	microplaca de 96 pocillos
Rango de longitud de onda	400~750 nm	400~750 nm	400~750 nm	340~850 nm	340~850 nm
Filtrar	4 longitudes de onda estándar: 405, 450, 492 y 630 nm. Opcional: hasta 10 longitudes de onda	4 longitudes de onda estándar: 405, 450, 492 y 630 nm. Opcional: hasta 10 longitudes de onda	4 longitudes de onda estándar: 405, 450, 492 y 630 nm. Opcional: hasta 10 longitudes de onda	5 longitudes de onda estándar: 340, 405, 450, 492 y 630 nm. Opcional: hasta 10 longitudes de onda	5 longitudes de onda estándar: 340, 405, 450, 492 y 630 nm. Opcional: hasta 10 longitudes de onda
Rango lineal	0,000~3,000Abs	0,000~3,000Abs	0,000~3,000Abs	0,000~3,500Abs	0,000~3,500Abs
Rango de lectura	0,000~4,000Abs	0,000~4,000Abs	0,000~4,000Abs	0,000~4,000Abs	0,000~4,000Abs
Resolución	0,0001Abs	0,0001Abs	0,0001Abs	0,0001Abs	0,0001Abs
Repetibilidad	CV≤0,2%	CV≤0,2%	CV≤0,2%	CV≤0,2%	CV≤0,2%
Estabilidad	≤±0,003Abs/10min	≤±0,003Abs/10min	≤±0,003Abs/10min	≤±0,003Abs/10min	≤±0,003Abs/10min
Sensibilidad	≥0,01 L/mg	≥0,01 L/mg	≥0,01 L/mg	≥0,01 L/mg	≥0,01 L/mg
Diferencia de canal	≤0,02Abs	≤0,02Abs	≤0,02Abs	≤0,02Abs	≤0,02Abs
Función de la plataforma vibratoria	5 tipos de función de plataforma vibratoria, ajustable de 0 a 255 s	5 tipos de función de plataforma vibratoria, ajustable de 0 a 255 s	3 tipos de función de plataforma vibratoria, ajustable de 0 a 255 s	5 tipos de función de plataforma vibratoria, ajustable de 0 a 255 s	5 tipos de función de plataforma vibratoria, ajustable de 0 a 255 s
Función de incubación	No disponible	No disponible	No disponible	Rango de tiempo: 0~60 min Rango de temperatura: RT+4°C~50°C	Rango de tiempo: 0~60 min Rango de temperatura: RT+4°C~50°C
Software (Estándar) - Modo de detección	Longitud de onda simple/doble	Longitud de onda simple/doble	Longitud de onda simple/doble	Longitud de onda simple/doble	Longitud de onda simple/doble
Software (Estándar) - Cualitativo	Fórmula de decisión CUT-OFF abierta, compatible con la entrada de condiciones de validez, configuración de áreas grises y otras funciones.	Fórmula de decisión CUT-OFF abierta, compatible con la entrada de condiciones de juicio, entrada de condiciones de validez, configuración de áreas grises y otras funciones.	Fórmula de decisión CUT-OFF abierta, compatible con la entrada de condiciones de juicio, entrada de condiciones de validez, configuración de áreas grises y otras funciones.	Fórmula de decisión CUT-OFF abierta, compatible con la entrada de condiciones de juicio, entrada de condiciones de validez, configuración de áreas grises y otras funciones.	Fórmula de decisión CUT-OFF abierta, compatible con la entrada de condiciones de juicio, entrada de condiciones de validez, configuración de áreas grises y otras funciones.

Especificación	pack 540*400*460 mm · 1	pack 540*400*460 mm · 2	pack 585*425*405 mm	pack 610*440*475 mm · 4	pack 610*440*475 mm · 5
Software (Estándar) - Cuantitativo	Admite algoritmos de ajuste para análisis cuantitativo lineal, semilogarítmico, logaritmo natural, logaritmo doble, punto a punto, ecuaciones de cuatro parámetros y otros.	Admite algoritmos de ajuste para análisis cuantitativo lineal, semilogarítmico, logaritmo natural, logaritmo doble, punto a punto, ecuaciones de cuatro parámetros y otros.	Admite algoritmos de ajuste para análisis cuantitativo lineal, semilogarítmico, logaritmo natural, logaritmo doble, punto a punto, ecuaciones de cuatro parámetros y otros.	Admite algoritmos de ajuste para análisis cuantitativo lineal, semilogarítmico, logaritmo natural, logaritmo doble, punto a punto, ecuaciones de cuatro parámetros y otros.	Admite algoritmos de ajuste para análisis cuantitativo lineal, semilogarítmico, logaritmo natural, logaritmo doble, punto a punto, ecuaciones de cuatro parámetros y otros.
Otros - Mostrar	Pantalla táctil capacitiva a color de 10,1 pulgadas	Pantalla táctil capacitiva a color de 10,1 pulgadas Pantalla táctil resistiva de 10,1 pulgadas	Pantalla táctil resistiva de 10,1 pulgadas	Pantalla táctil capacitiva a color de 10,1 pulgadas	Pantalla táctil capacitiva a color de 10,1 pulgadas
Otros - Modo de funcionamiento	Funcionamiento mediante pantalla táctil, equipado con lápiz óptico capacitivo, compatible con teclado y ratón externos.	Funcionamiento mediante pantalla táctil, equipado con lápiz óptico capacitivo, compatible con teclado y ratón externos.	Funcionamiento mediante pantalla táctil, equipado con lápiz óptico capacitivo, compatible con teclado y ratón externos.	Funcionamiento mediante pantalla táctil, equipado con lápiz óptico capacitivo, compatible con teclado y ratón externos.	Funcionamiento mediante pantalla táctil, equipado con lápiz óptico capacitivo, compatible con teclado y ratón externos.
Otros - Impresora (opcional)	Admiten USB externo, puerto de red RJ45 y otras impresoras con interfaz universal (la impresora A4 puede ser opcional).	El software de la estación de trabajo admite impresoras normales (la impresora A4 puede ser opcional).	El software de la estación de trabajo admite impresoras normales (las impresoras A4 y las impresoras térmicas pueden ser opcionales).	Admiten USB externo, puerto de red RJ45 y otras impresoras con interfaz universal (la impresora A4 puede ser opcional).	Admiten USB externo, puerto de red RJ45 y otras impresoras con interfaz universal (la impresora A4 puede ser opcional).
Otros - Interfaz	USB 2.0*4, puerto de red RJ45*1, RS-232*1	Puerto serie RS232	RS-232*2 (Cable RS232 a USB estándar)	USB 2.0*4, puerto de red RJ45*1, RS-232*1	USB 2.0*4, puerto de red RJ45*1, RS-232*1
Alimentación eléctrica	CA 100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz
Dimensiones del instrumento (Ancho*Profundidad*Altura)	450*320*300 mm	450*320*190 mm	450*320*300 mm	495*340*370 mm	495*340*370 mm
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*altura)	540*400*460 mm	540*400*460 mm	585*425*405 mm	610*440*475 mm	610*440*475 mm
Peso neto/bruto	13/15 kg	10/12 kg	11/13 kg	12/14 kg	12/14 kg

Aplicaciones

El lector de microplacas ELISA se selecciona por rango de longitud de onda, rango de lectura y funciones de lectura/incubación. Todas las variantes indicadas trabajan con 8 canales ópticos verticales y microplacas de 96 pocillos.

Que cambia entre variantes

- Variantes con rango de longitud de onda 400~750 nm y rango de lectura 0,000~4,000 Abs.
- Variantes con rango de longitud de onda 340~850 nm y rango de lectura 0,000~4,500 Abs.
- La función de incubación indicada aplica solo a las variantes que declaran rango de tiempo 0~60 min y temperatura RT+4 °C~50 °C.

Escenarios de uso recomendados

- Lectura ELISA en biología, clínica y otros campos indicados por la ficha.
- Seleccione 340~850 nm si el método requiere lecturas por debajo de 400 nm.
- Seleccione una variante con incubación si el protocolo exige control de tiempo y temperatura en la placa.

Cómo elegir rápido

Guía de compra El lector de microplacas ELISA se selecciona por rango de longitud de onda, rango de lectura y funciones de lectura/incubación. Todas las variantes indicadas trabajan con 8 canales ópticos verticales y microplacas de 96 pocillos. Qué cambia entre

variantes - Variantes con rango de longitud de onda 400~750 nm y rango de lectura 0,000~4,000 Abs. - Variantes con rango de longitud de onda 340~850 nm y rango de lectura 0,000~4,500 Abs. - La función de incubación indicada aplica solo a las variantes que declaran rango de tiempo 0~60 min y temperatura RT+4 °C~50 °C. Usos recomendados - Lectura ELISA en biología, clínica y otros campos indicados por la ficha. - Seleccione 340~850 nm si el método requiere lecturas por debajo de 400 nm. - Seleccione una variante con incubación si el protocolo exige control de tiempo y temperatura en la placa. Criterios de compatibilidad - Confirme microplaca de 96 pocillos, resolución 0,0001 Abs y repetibilidad $CV \leq 0,2\%$. - Revise si el método requiere longitud de onda simple o doble y filtros estándar u opcionales.

Recomendación de compra

Guía de compra El lector de microplacas ELISA se selecciona por rango de longitud de onda, rango de lectura y funciones de lectura/incubación. Todas las variantes indicadas trabajan con 8 canales ópticos verticales y microplacas de 96 pocillos. Qué cambia entre variantes - Variantes con rango de longitud de onda 400~750 nm y rango de lectura 0,000~4,000 Abs. - Variantes con rango de longitud de onda 340~850 nm y rango de lectura 0,000~4,500 Abs. - La función de incubación indicada aplica solo a las variantes que declaran rango de tiempo 0~60 min y temperatura RT+4 °C~50 °C. Usos recomendados - Lectura ELISA en biología, clínica y otros campos indicados por la ficha. - Seleccione 340~850 nm si el método requiere lecturas por debajo de 400 nm. - Seleccione una variante con incubación si el protocolo exige control de tiempo y temperatura en la placa. Criterios de compatibilidad - Confirme microplaca de 96 pocillos, resolución 0,0001 Abs y repetibilidad $CV \leq 0,2\%$. - Revise si el método requiere longitud de onda simple o doble y filtros estándar u opcionales.

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