



SKU: 7001422

Auto Lumo A 1860

Analizador Automático de Inmunoensayos por Electro Quimioluminiscencia.

AutoLumo A1860 es la nueva generación de Autobio con estructura compacta y diseño innovador, que brinda una experiencia de usuario más simple, inteligente y mejor para laboratorios médicos, clínicos independientes y/o hospitales.

Características

Analizador de Inmunoensayos por
Electro Quimioluminiscencia Automatizada.

Más sencillo

Operación fácil y ahorro de tiempo

- Gestión de Consumibles
- Gestión visual de los consumibles, cambio automático de doble sustrato
- Gestión de Reactivos
- Mantiene el enfriamiento después de apagar
- Acceso aleatorio
- Repetición Automática
- Repetición y dilución automáticas

Más Inteligente, Versátil y Resistente

Ofrece resultados más precisos

- **Menor Arrastre**
El lavado circundante por vacío reduce el arrastre, especialmente beneficioso para muestras de enfermedades infecciosas.
- **Reducción de la Tasa de Fallos**
Incorpora una estación de trabajo paso a paso para la separación magnética, integrando los módulos de elución, inyección, lectura y descarte.
- **Menor Fondo de Ruido**
El movimiento bidireccional durante el lavado reduce la absorción no específica.
- **Mayor Precisión**
Utiliza una innovadora mezcla por vibración, logrando una mezcla completa en 1.8 segundos.

Especificaciones

Operación fácil y ahorro de tiempo

- **Rendimiento**
 - 180T/h
- **Tiempo para el 1er resultado**
 - 21 minutos
- **Capacidad de carga de RV**
 - 80 X 2 piezas
- **Capacidad de carga de muestras**
 - 60 muestras con 1 canal STAT
- **Volumen de pipeta de muestra**
 - 8 - 150 μ L
- **Factor de dilución de muestra**
 - Hasta 2601 veces
- **Detección de nivel de líquido y detección de coágulos**
- **Capacidad de reactivos a bordo**
 - 25 racks
- **Almacenamiento de reactivos a bordo**
 - Sistema de refrigeración independiente
- **Reemplazo en tiempo real de reactivos por cita**
Cálculo de residuos de consumibles (monitor LED y monitor de software)
- **Sustrato**
 - Sustrato A+B
- **Volumen de sustrato**
 - 100 ml para cada uno
- **Cambio de sustrato**
 - 2 juegos de sustratos disponibles a bordo mediante cambio automático
- **Arrastre**
 - < 1 ppm
- **Modo de reacción**
 - 1 paso y 2 pasos
- **Tamaño (AnPrAl, mm)**
 - 1200 x 736 x 635 mm
- **Peso**
 - 183 kg

Especificaciones

Operación fácil y ahorro de tiempo

- **Rendimiento**
 - 180T/h
- **Tiempo para el 1er resultado**
 - 21 minutos
- **Capacidad de carga de RV**
 - 80 X 2 piezas
- **Capacidad de carga de muestras**
 - 60 muestras con 1 canal STAT
- **Volumen de pipeta de muestra**
 - 8 - 150 μ L
- **Factor de dilución de muestra**
 - Hasta 2601 veces
- **Detección de nivel de líquido y detección de coágulos**
- **Capacidad de reactivos a bordo**
 - 25 racks
- **Almacenamiento de reactivos a bordo**
 - Sistema de refrigeración independiente
- **Reemplazo en tiempo real de reactivos por cita**
Cálculo de residuos de consumibles (monitor LED y monitor de software)
- **Sustrato**
 - Sustrato A+B
- **Volumen de sustrato**
 - 100 ml para cada uno
- **Cambio de sustrato**
 - 2 juegos de sustratos disponibles a bordo mediante cambio automático
- **Arrastre**
 - < 1 ppm
- **Modo de reacción**
 - 1 paso y 2 pasos
- **Tamaño (AnPrAl, mm)**
 - 1200 x 736 x 635 mm
- **Peso**
 - 183 kg

01 Módulo de Pipeta Fija

Dilución de muestra de hasta 2601 veces
Sistema inteligente de detección de nivel de líquido y coágulos
Muestra y reactivo manejados con una aguja
Estación de lavado al vacío para evitar un arrastre

02 Innovador módulo "RIDE"

Módulo integrado de elución, inyección, lectura y descarte
Lavado magnético 5 veces proporciona un fondo más bajo

03 Módulo de Reactivos

Sistema de refrigeración independiente
Hasta 25 pocillos de reactivos disponibles
Estabilidad del reactivo a bordo hasta 28 días
Cambio de reactivos en línea sin interrupción



04 Panel de Consumibles Integral

Panel de color de 8 mm que indica consumibles restantes
Escaneo RFID de consumibles

05 Módulo de Sustrato

Sustrato dual integrado mediante conmutación automática

06 Módulo de Carga de Muestras

- Capacidad de carga de 60 muestras por lote
- Posición STAT de 1 canal (5 posiciones STAT)
- Carga y descarga continua disponibles
- Acceso aleatorio

07 Módulo de Recipiente de Reacción

- Hasta 160 unidades por lote (80 ud. x 2 cassetes)
- Carga y descarga continua

Reactivos disponibles

Endocrino <ul style="list-style-type: none">• LH• FSH• P-AFP• PAPP-A• Testoretona• E2• PRG• DHEA-S• SHBG• 17α-OHP• Prolactina• B-HcG• Aldosterone• ACTH	Hormona de crecimiento <ul style="list-style-type: none">• HGH TORCH <ul style="list-style-type: none">• Toxo IgM• CMV IgM• Rubella IgM• HSV-1 IgM• HSV-2 IgM• Toxo IgG• CMV IgG• HSV-1 IgG• HSV-2 IgG	Marcadores Tumorales <ul style="list-style-type: none">• AFP• CEA• tPSA• CA50• fPSA• CA125• CA15-3• CA19-9• NSE• CYFRA 21-1• SCCA• CA72-4• β 2-Microglobulin• F-B-HcG
Fibrosis <ul style="list-style-type: none">• PIIINP• Col IV• LN• HA	Tiroideo <ul style="list-style-type: none">• T3• T4• TSH• FT3• FT4• Anti-TG• Anti-TPO• TG	Perfil Metabólico <ul style="list-style-type: none">• Renin• Angiotensin II• PTH• Procalcitonina• Cortisol• C-Péptido• Insulina• IGF-1• 25-OH Vitamin D 17α-OHP
Inflamatorio <ul style="list-style-type: none">• IL-6• Hs-PCR• HS-PCR	Marcadores cardiacos <ul style="list-style-type: none">• MYO• cTnl• CK-MB• NT-proBNP• Angiotesnsina• Dimero-D	Anemia <ul style="list-style-type: none">• Vitamin B12• Ferritin
Covid <ul style="list-style-type: none">• SARS-CoV-2 IgG II• SARS-CoV-2 IgM II• Anti SARS-Cov-2 RBD		Tuberculosis <ul style="list-style-type: none">• TB-IGRA

Contacto

Tel: 800 111 7788 / 800 111 4343
WhatsApp: (33)31721393
E-mail: ventas@grupomexlab.com
Susana Gómez Palafox No. 5486
Col. Paseos del Sol, C.P. 45079,
Zapopan, Jalisco, México

