

AutoLumo *A6200 / A6600*

Analizador automatizado de inmunoensayo de luminiscencia



Autobio Diagnostics Co., Ltd.

Ofrece más de 600 productos de diagnóstico in vitro, incluido CLIA (CLIA basado en microplacas y CLIA basado en partículas magnéticas), ELISA, POCT(Point of Care Test), Microbiología y Bioquímica. Como fabricante ISO9001 y EN ISO13485, Autobio suministra productos de alta calidad a través de su bien establecida red de ventas y es reconocido como un socio confiable.

Para obtener más información, visite en.autobio.com.cn. Autobio Diagnóstico Co, Ltd. | NO.87 Jingbei Yi Rd Zona Nacional EcoTech Ciudad de Zhengzhou China 450016

Puede encontrarnos en:

Facebook: Autobio Diagnostics

LinkedIn: Autobio Diagnostics

YouTube Channel: Autobio Diagnostics

Email: info@autobio-diagnostics.com

WhatsApp: +86 185 9576 7835

Tel: +86 371 6200 7036



AutoLumo

Analizador de Inmunoensayo de luminiscencia Automático

A6200/A6600

Doble
Protección



Alta
Velocidad



Experiencia
Conveniente



Potencial
Extensible



Buena
Bioseguridad





Doble Garantía

Las copias de seguridad duales garantizan que la máquina funcione correctamente

01

- Discos de reactivos duales
- 25x2 posiciones de reactivos en total

02

- Sondas de reactivos duales
- Sistema inteligente de detección de coágulos y nivel de líquido

03

- Juegos dobles de sustrato y tampón de lavado
- Cambio automático después de su uso

04

- Vías de transporte duales
- Muestras y reactivos son transportados por separados y mezclados juntos.
- Innovadora vibración de mezclado evitando el arrastre

05

- Módulo de gestión de muestra dual
- Soporte integrado para múltiples máquinas
- Potencial de extensión flexible

Alta velocidad

Integración de hasta 1-4 unidades con 2400T/h

SPEED

01

- Módulo de destapado independiente, velocidad hasta 600 T/h
- Identificación de códigos de barras para mejorar la eficiencia del muestreo

02

- Alto rendimiento alcanza las 600 T/h
- Admite integración de 1 a 4 unidades de hasta 2400 T/h
- Diseño de tres vías para la gestión de muestras

03

- Los canales STAT para muestras de emergencia admiten la carga continua de muestras
- Las muestras de emergencia tiene prioridad sobre las muestras de rutina respaldadas por canal STAT

04

- Soporte de blindaje para kits de a bordo no utilizados
- Cambio de reactivos en línea sin interrupción



Experiencia Conveniente

Diseño fácil de usar para la gestión de consumibles

- Pantalla a color de 8 mm
- Monitoreo en tiempo real de residuos de consumibles

1

2

- Sistema de refrigeración independiente después de un corte
- 2-8 °C para almacenamiento de reactivos a bordo

- Escaneo RFID de consumibles
- Escaneo rápido y fácil identificación

3

4

- A bordo prepara el tampón de lavado automáticamente
- Fácil almacenamiento y transporte

Potencial extensible

Modos de extensión flexibles para su elección en su laboratorio

Integración de inmunoensayos

★ ★ ★

Integración de inmunoensayo y bioquímica

★ ★ ★

Automatización total del laboratorio

★ ★ ★

Buena Bioseguridad

Centrarse en la bioseguridad en su laboratorio



Sistema de gabinete completo para reducir el riesgo de fugas de aerosol.



Diseño giratorio para decapado para reducir la generación de aerosoles.
Los aerosoles se filtrarán bajo presión negativa con una eficiencia de filtrado del 99,995 %.
Un compartimento de residuos autosellante y soporte para desinfección UV.



Los recipientes de reacción se descartan después de la separación sólido-líquido.

— • Parámetros • —

Rendimiento	600T/h
Módulo de muestra	150 posiciones de muestra
Pista de muestra	Pista de muestra de emergencia, pista de muestra de rutinay pista de retorno de muestra
Módulo de reactivos	50 posiciones de reactivos en 2 discos de reactivos
Tipo de muestra	Suero, plasma y orina
Tasa de contaminación de transporte	5x10 ⁻⁷
Estación de lavado	Estación de lavado circundante por vacío
Rango de pipetas	8-150µl
Dilución de muestra	Hasta 2601 veces
Temperatura de incubación	37 °C
Lavado de micropartículas	Lavado bidireccional
Volver a probar	Nueva prueba a bordo disponible
Tamaño	2355 x 1352 x 1300 mm
Fuente de alimentación	220±22V, 50±1Hz



CLIA Micropartículas

Autobio
Lista de productos

Marcadores Tumorales

AFP	CA242
CEA	HE4
tPSA	ProGRP
CA50	PIVKA-II
fPSA	G-17
CA125	HER-2/neu*
CA15-3	S100*
CA19-9	Pepsinogeno I
Ferritina	Pepsinogeno II
NSE	CYFRA 21-1
SCCA	β-2 Microglobulina
CA72-4	

Enfermedades Infecciosas

Anti-HCV	HP-IgG
HAV-IgM	Anti-HTLV*
HEV-IgM	VCA-IgA*
HEV-IgG	EA-IgA*
Anti-HIV	VCA-IgM*
HIV Ag/Ab	NA1-IgA*
Combo	EA-IgG*
Anti-TP	

Hormonas Endocrinas

LH	PRG
FSH	DHEA-S
PRL	SHBG
Testosterona	17α-OHP
E2	AMH

Monitoreo Inflamatorio

hs-CRP	D-Dimer
PCT	Lp-PLA2*
IL-6	

Hormona del Crecimiento

IGF-1	IGFBP-3
HGH	

Diabetes

Insulina	C-péptido
----------	-----------

Marcadores cardíacos

MYO	hs-cTnT
cTnI	BNP
CK-MB	H-FABP
NT-proBNP	

Fibrosis Hepática

PIIINP	HA
Col IV	CG
LN	

Anemia

Folato	Ferritina
Vitamina B12	

Tiroides

T3	Anti-TPO
T4	TG
TSH	PTH
FT3	rT3
FT4	TRAb
Anti-TG	

Hipertensión

Aldosterona	Cortisol
Angiotensina II	Renina
ACTH	

Pre-natal

β-HCG Libre	uE3
P-AFP	PAPP-A
β-HCG	Inhibina A*

Artritis Reumática

Anti-CCP	RF IgM*
IgG	RF IgG*
RF*	RF IgA*

HBV

HBsAg	Anti-HBc
Anti-HBs	HBV PreS1-Ag
HBeAg	Anti-HBc IgM
Anti-HBe	

Metabolismo Óseo

Osteocalcina	
Calcitonina	
25-OH Vitamin D	
PTH	

Tuberculosis

TB-IGRA	
---------	--

Alérgia

tlgE	
------	--

Enfermedad Hepática Autoinmune

Anti-gp210 IgG*	AMA-M2 IgG*
Anti-sp100 IgG*	

Enfermedad del Tejido Conjuntivo

ANA IgG	Anti-SS-A/Ro IgG*
Anti-dsDNA IgG	Anti-Ro-52 IgG*
Anti-SS-B IgG*	Anti-Scl-70 IgG*
Anti-Sm IgG*	Anti-Jo-1 IgG*
Anti-rib P IgG*	Anti-nRNP/Sm IgG*

Enfermedades Respiratorias

Influenza A	CP-IgM
IgM	LP-IgM
Influenza B	RSV-IgM
IgM	ADV-IgM
MP-IgM	COXB-IgM
MP-IgG	EV71-IgM

Síndrome Antifosfolípido

Anti-β2-GP1*	Anti-CL*
Anti-β2-GP1 IgA*	Anti-CL IgA*
Anti-β2-GP1 IgG*	Anti-CL IgG*
Anti-β2-GP1 IgM*	Anti-CL IgM*

Diabetes Autoinmune

IAA IgG*	IA-2A IgG*
GADA*	ICA IgG*

Vasculitis

Anti-PR3 IgG*	Anti-MPO IgG*
Anti-GBM IgG*	

TORCH

Toxo IgM	Toxo IgG
CMV IgM	CMV IgG
Rubeola IgM	Rubeola IgG
HSV-1 IgM	HSV-1 IgG
HSV-2 IgM	HSV-2 IgG

*Lanza pronto