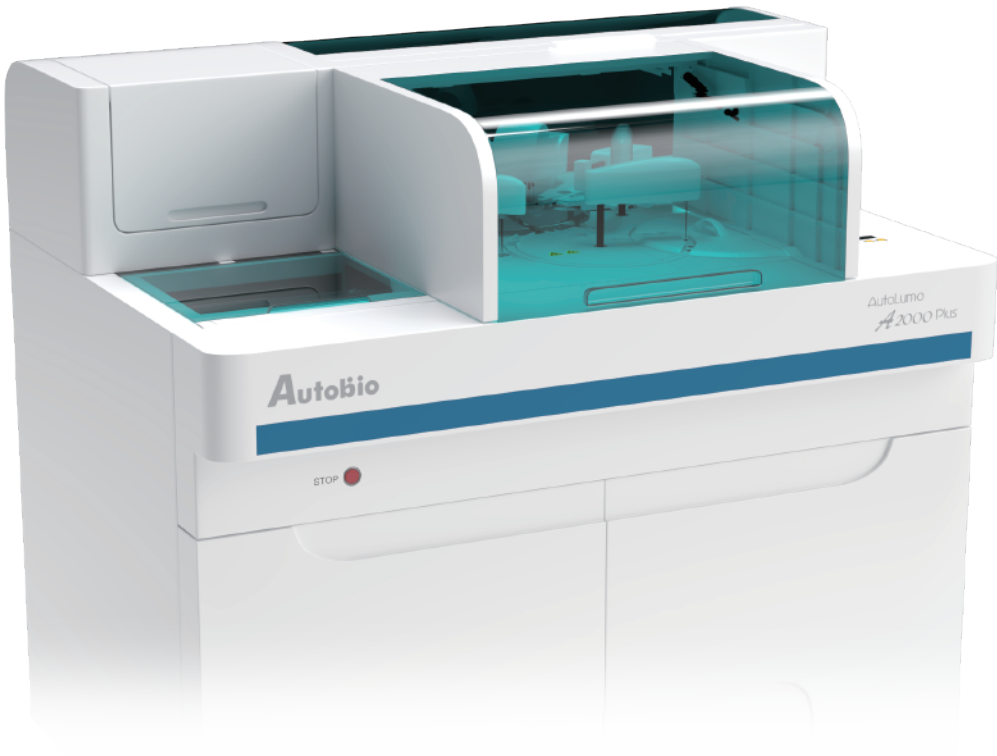


AutoLumo *A2000* Plus

Analizador automatizado de inmunoensayo de luminiscencia



Autobio Diagnostics Co., Ltd.

Ofrece más de 600 productos de diagnóstico in vitro, incluidos CLIA (CLIA basado en microplacas y CLIA basado en partículas magnéticas), ELISA, POCT (prueba en el punto de atención), microbiología y bioquímica. Como fabricante ISO9001 y EN ISO13485, Autobio suministra productos de alta calidad a través de su red de ventas bien establecida y es reconocido como un socio confiable. Para obtener más información, visite en.autobio.com.cn. Autobio Diagnostics Co., Ltd. | Calle Jingbei Yi NO.87 | Zona Nacional Eco&Tecnológica | 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 *A2000* Plus



Especificaciones

Rendimiento: Hasta 200 T/H.
Tiempo para el primer resultado: 20 minutos aproximadamente.
Capacidad del cargador RV: 1000 unidades.
Capacidad de carga de muestras: 100.

Volumen de pipeta de muestra: 5- 150 uL Posición STAT disponible.
Factor de dilución de muestra: 10- 100.
Detección de nivel de líquido y coágulos.

Capacidad de reactivos a bordo: 24.
Temperatura de almacenamiento de reactivos: 4- 10°C.
Reemplazo de reactivo en tiempo real (con cita previa).
Cálculo de residuos: por el resto del número que queda.

Sustrato: Sustrato A + B
Volumen de sustrato: 100 ml por botella.
Volumen de pipeteo de sustrato: 50uL, CV <2%.

Cambio de sustrato: 2 juegos de sustrato disponibles a bordo, el cambio se realiza mediante un interruptor automático.

Carry- over: <1ppm.
Temperatura de incubación: 37°C ± 0.5°C. Modo de reacción: Paso 1 y paso 2.

Medida (Ancho*Profundidad*altura), mm:
1374*950*1200.
Peso: 390 Kg.
Suministro de energía: AC 100-230V, 50/60 Hz, 800VA.
Temperatura de trabajo: 18-30°C.
Comunicación LIS: Puerto RS232



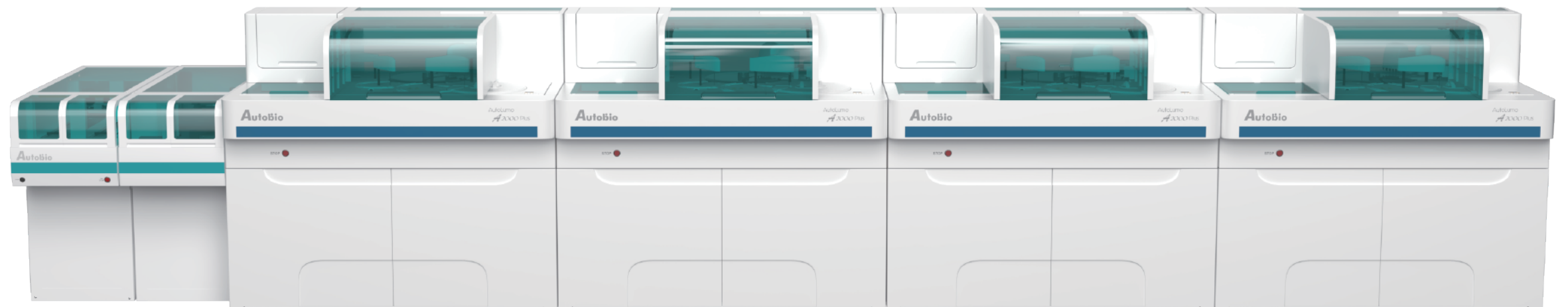
El paquete de reactivos es diferente para diferentes parámetros.

AutoLumo A2000 Plus

Cambie su laboratorio con AutoLumo A2000 Plus

1 Alto rendimiento

- Módulo único: 200T/h
- Conexión máxima de 4 módulos
- STAT track independiente



2 Gestión de los consumibles convenientes

- Sonda fija sin puntas de eliminación
- RV independientes
- Carga continua de reactivos y consumibles



3 Resultados estables

- Innovadora tecnología de lavado magnético con fondo bajo
- Sistema de vibración sin contacto con bajo carry-over



4 Menú completo

- Pruebas de rutina que cubren tiroides, enfermedades infecciosas, fertilidad, etc.
- Pruebas especiales que cubren TB IGRA, ToRCH, AMH y paneles prenatales



5 Potente software

- Servicio de monitoreo de temperatura y consumibles
- Función de edición, almacenamiento, búsqueda e impresión





Módulo de carga para RV

- Recipiente de reacción independiente.
- Hasta 1000 unidades por lote con carga continua.
- Suministra automáticamente RV por la cadena sobre la marcha.
- Detección inteligente de la cantidad de RV.



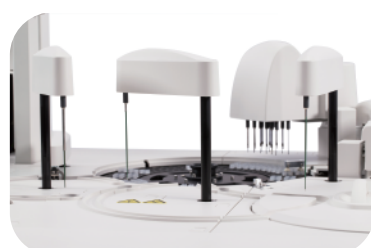
Placa de incubación y reacción

- 192 posiciones de reacción en 3 anillos.
- Temperatura de la placa 37°C.



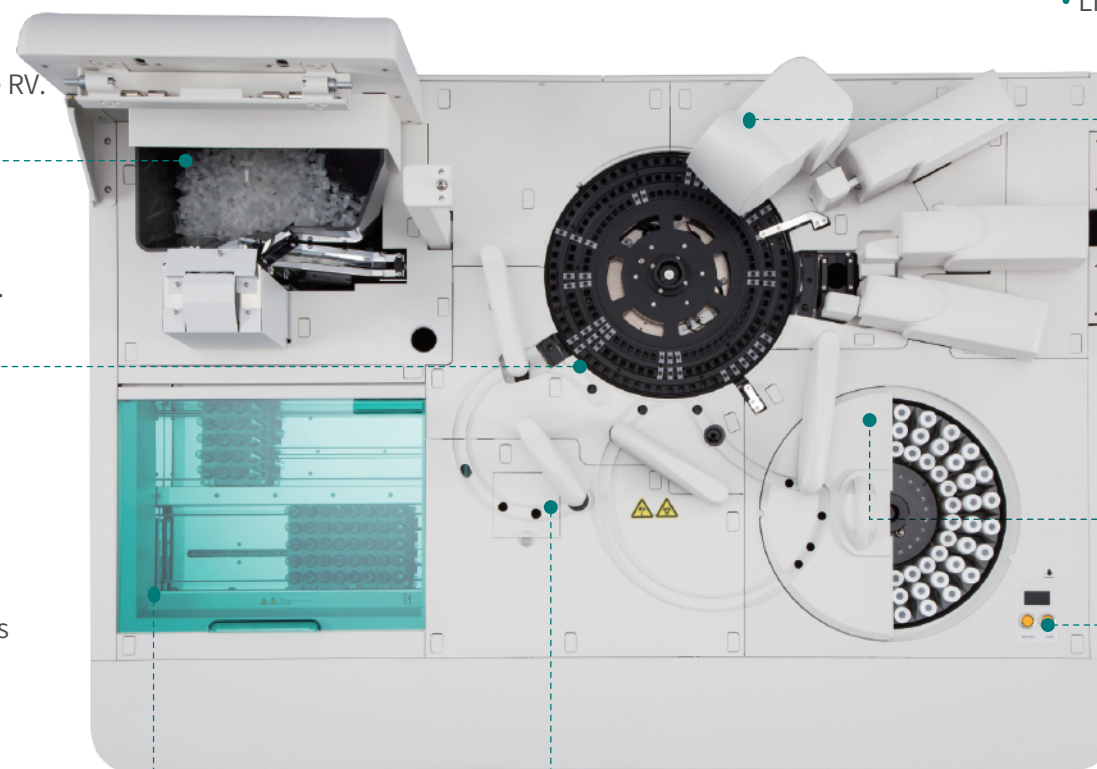
Módulo de carga de muestra

- Cuenta con 5 posiciones por rack.
- Capacidad de carga hasta 100 muestras por lote.
- Posición STAT.
- Procesa hasta 200 pruebas por hora.



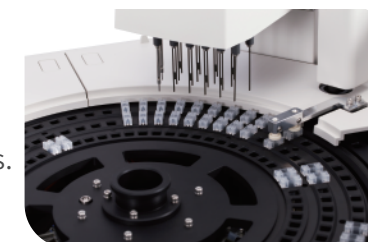
Sonda de pipeta fija

- Excelente sistema de enjuague que evita el carry over <1ppm.
- Detección de coágulos y nivel de líquido.
- Volumen de muestra: 5- 150 uL.
- Dilución de muestra a bordo hasta 100 veces.



Estación de lavado

- Sistema de lavado de 12 canales.
- Limpieza por separación magnética 5 ciclos.



Módulo de reactivos

- Hasta 24 posiciones de reactivo a bordo con una refrigeración de 4- 10°C.
- Mezcla continua de las partículas magnéticas.
- Doble sustrato que cambia de manera automática.



Cambio de reactivo en línea

- Cambio de reactivo a bordo sin la escotilla abierta.



Cabina para consumibles y desechos

- Lavado ordinario, sistema de lavado, lavado destilado, lavado líquido, sustrato dual.



AutoLumo *A2000* Plus



Característica de las pruebas

- Sistema automático de micropartículas CLIA.
- Inmunoensayo de la infección latente de tuberculosis como tuberculosis activa.
- Los tres tipos de cultivo N/P/T proporcionan resultados confiables.
- Todos los componentes, incluida la tira de cultivo en los kits.

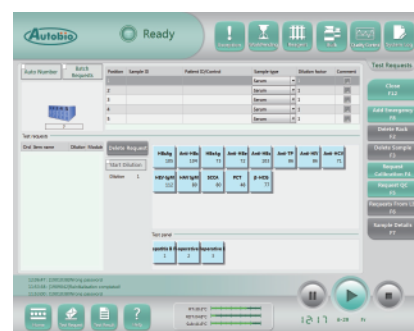
TB IGRA

- Panel completo que cubre Toxo, RV, CMV, HSV-1 y HSV-2.
- Todos las pruebas detectan tanto IgM como IgG.
- 10 ítems proporcionan los resultados cuantitativos.
- Todos los resultados son evaluados por el estándar internacional de la OMS, el panel estándar de Serocare y Las muestras clínicas.

TORCH

Software de instrumento

- Interfaz multilingüe, fácil de usar.
- Varios modos de procesamiento de datos.
- Sistema de visualización inteligente.
- Menú de funcionamiento perfecto.
- Gestión de control de calidad intacta.
- Monitorización de temperatura y consumibles.
- Función de edición, búsqueda de almacenamiento e impresión.
- Alarma de consumibles insuficientes.



- Visualización de resultados de pruebas anormales.
- Sistema de posición de problemas del instrumento.
- Conexión del LIS via COM.



Marcadores de Tumolales

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	
	Ferritina
Folato	
Vitamina B12	

Anemia

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