

CLIA 2600

Sistema de inmunoensayos
quimioluminiscentes



Resultados confiables



Asistencia Técnica WL

www.wiener-lab.com

Wiener lab.

Sistema de inmunoensayos quimioluminiscentes



Sistema de reacción

- Separación magnética en 4 fases
- Sistema de mezclado automático por vortex de la mezcla de reacción eliminando el riesgo de contaminación
- Sistema de drenaje de residuos líquidos

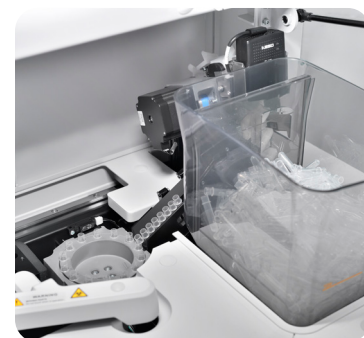
Integración

- Posibilidad de integración con módulos de química clínica: CMD 600i X1 o CMD 1000i X1



Manejo de reactivos y sustrato

- Reactivos líquidos, listos para su uso.
- Carrusel de reactivos refrigerado con 25 posiciones
- Fácil carga y descarga continua de reactivos y sustrato



Manejo de consumibles

- Carga continua de cubetas de reacción sin necesidad de pausar o detener la operatoria
- Inventario online de todos los consumibles
- Módulo de carga de cubetas a granel con una capacidad máxima de 1200 cubetas



Software

- Amigable y de fácil aprendizaje
- Programación de perfiles y fácil navegación
- Host query
- Interfase con software de laboratorio NOBILIS



Manejo de muestras

- Fácil acceso al área operativa
- 70 posiciones de muestra en racks universales con adaptador desmontable. Carga y descarga en forma continua
- Rápido procesamiento de muestras STATs



Sonda de muestras y reactivos

- Alta precisión de la aspiración de la muestra
- Detección inteligente del nivel de líquidos y de coágulos
- Detección y eliminación de burbujas en muestras y reactivos
- El lavado al vacío en cascada de 360° y el lavado reforzado elimina el carryover a <0,1 PPM

Compacto, confiable e integrable con química clínica



Menú de tests

La forma simple y confiable de resolver sus inmunoensayos por tecnología quimioluminiscente.

 Perfil Tiroideo Anti-Tg Anti-TPO FT4 FT3 Tg TSH T4 T3 rT3 TRAB*	 Enfermedades Infecciosas Anti-TP HBsAg Anti HBs HBeAg Anti HBe Anti HBc HIV Ag/Ab Combo HCV* Anti HBc IgM* HBeAg quantitative*	 Perfil Reproductivo E2 E3 LH PROG PRL TESTO HCG FSH AMH 17-OH PROG* SHBG* Free Testo*	 Marcadores Tumorales AFP CA 125 CA 15-3 CA 72-4 CA 19-9 CEA CYFRA 21-1 FERR FPSA NSE TPSA HE4 CA 242 CA 50 SCCA* ProGRP*	 Marcadores Óseos VD-T PTH CT	 Marcadores Cardíacos BNP MYO CKMB TNI hs-cTnI NT-proBNP	 Diabetes C-PEP INS	 Screening Prenatal Free βHCG* PAPP-A*
 Eje Adrenal ACTH CORT DHEA-S	 Fibrosis Hepática LN* HA* PGI* PGII* CIV* PIIINP*	 TORCH Toxo IgG Toxo IgM Rubella IgG Rubella IgM CMV IgG CMV IgM HSV-1/2 IgG HSV-1/2 IgM HSV-1 IgG HSV-2 IgG TOXO IgG Avidity* CMV IgG Avidity*	 Hormonas hGH* IGF-1*	 Marcadores de Anemia FOL VB12 RBC Folate FERR	 Hipertensión ALD Renin	 Inflamación PCT IL-6	

(*) En desarrollo

(*) En desarrollo.
 Consulte con su Agente/Distribuidor local

CLIA 2600

Sistema de inmunoensayos quimioluminiscentes

Especificaciones técnicas

Información general

Velocidad:	Hasta 240 test/hora
Principio de medición:	Partículas superparamagnéticas como fase sólida y conjugados marcados con fosfatasa alcalina (ALP) que utilizan AMPPD como sustrato

Manipulación de muestra

Suministro de muestras:	Carga y descarga continua por rack de muestras
Capacidad de muestras:	Hasta 70 muestras
Sonda de muestra:	Sonda de acero, detección de nivel de líquidos, detección de coágulos, protección contra colisión horizontal y vertical
Volumen de muestra:	10 µL - 200 µL, con incrementos de 1 µL
Dilución de muestra:	Dilución automática entre 1:2-1:80

Manipulación de reactivo

Disco de reactivos:	25 posiciones de reactivos, carga continua, agitación de partículas magnéticas en tiempo real
Sistema de refrigeración:	2 °C - 8 °C
Presentación de reactivos:	100 tests/kit (2 x 50 tests) y 200 tests/kit (2 x 100 tests)
Código de barras de reactivos:	Código de barra escaneado por lector incorporado o lector externo
Sonda de reactivos:	Sonda de acero, nivel de detección de líquidos, detección de burbujas, protección contra colisión horizontal y vertical
Volumen de reactivo:	20 µL - 200 µL con incrementos de 1 µL

Manipulación de sustrato

Botella de sustrato:	Botella con perforación inferior para toma de sustrato
Carga de sustrato:	Capacidad de carga continua durante el ensayo Incubación a temperatura constante
Volumen de aspiración:	200 µL

Unidad de separación magnética

Unidad de separación:	4 fases de separación magnética
Temperatura:	Exactitud. 37 °C +/- 0.3 °C, fluctuación +/- 0.2 °C.

Sistema de medición y reacción

Modo de detección:	Contador de fotones.
Detector:	Tubo fotomultiplicador (PMT).
Calibración de PMT:	Módulo de referencia LED.
Temperatura:	Precisión: 37±0,3 °C, fluctuación +/- 0.2 °C.
Unidad de mezclado:	Mezclado de agitador vórtex sin contacto

Carga de cubetas y contenedor de residuos

Cubetas:	Cubetas plásticas descartables
Carga de cubetas:	Carga a granel continua por vaciado de cubetas
Contenedor de residuos:	Contenedor de residuos descartable

Condiciones de trabajo

Alimentación:	100-240 V~50/60 Hz
Potencia de entrada:	1650 VA
Temperatura de funcionamiento:	15-30 °C
Humedad relativa:	35 %RH~80 %RH, sin condensación
Dimensiones:	114,5 cm ancho x 87,3 cm profundidad x 122,5 cm alto
Peso:	320 kg
Altitud:	-400 m - 3000 m

Integración

Posibilidad de integración	Módulos de química CMD 600i X1 y CMD 1000i X1
----------------------------	---



marketing@wiener-lab.com

www.wiener-lab.com

in Wiener lab. @Wienerlabgroup f Wiener lab.

 **Wiener lab.**