



SL 680

Soluciones integrales para
química clínica e inmunoensayos
quimioluminiscentes



Simple, pero eficiente



Asistencia Técnica WL

www.wiener-lab.com

 **Wiener lab.**

SL 680

Soluciones integrales para química clínica
e inmunoensayos quimioluminiscentes

CMD 600i X1 Módulo de química clínica

- 600 test fotométricos/hora
- hasta 800 test/hora con ISE

Plataforma óptica PDR

- Monitoreo dinámico panorámico en tiempo real y rastreo de señales
- Elimina interferencias y ruido en el proceso de reacción
- Mejora de manera estable la precisión de los resultados

Manejo de muestra flexible

- 180 posiciones para química clínica e inmunoensayos
- 40 posiciones de emergencia
- 1 min de aspiración
- Carga continua por racks

CLIA 2600 Módulo de Inmunoensayos

- Hasta 240 test/hora

HbA1c

- A partir de sangre entera
- Hemólisis on-board
- Reduce riesgos biológicos y errores humanos

Muestreo:

- FS-Sampling puede identificar contenedores de muestra basándose en bases de datos y algoritmos, mejorando la precisión de la aspiración de muestras

Lavado 360° de sonda

- Lavado al vacío tipo cascada de 360°, mejorando el carryover (<0.1 ppm).

Ocupa solo 2,2 m2



Menú de tests

Inmunoensayos

							
Perfil Tiroideo	Enfermedades Infecciosas	Perfil Reproductivo	Marcadores Tumorales	Marcadores Óseos	Marcadores Cardíacos	Diabetes	Screening Prenatal
Anti-Tg Anti-TPO FT4 FT3 Tg TSH T4 T3 rT3 TRAB*	Anti-TP HBsAg Anti HBs HBeAg Anti HBe Anti HBc HIV Ag/Ab Combo Anti HCV Anti HBc IgM* HBeAg quantitative*	E2 E3 LH PROG PRL TESTO HCG FSH AMH 17-OH PROG* SHBG* Free Testo*	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*	VD-T PTH CT	BNP MYO CKMB TNI hs-cTnI NT-proBNP	C-PEP INS	Free βHCG* PAPP-A*
							
Eje Adrenal	Fibrosis Hepática	TORCH	Hormonas	Marcadores de Anemia	Hipertensión	Inflamación	
ACTH CORT DHEA-S	LN* HA* PGI* PGII* CIV* PIIINP*	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*	hGH* IGF-1*	FOL VB12 RBC Folate FERR	ALD Renin	PCT IL-6	

Química clínica

							
Hepático	Inorgánico	Diabetes	Lipídico	Renal	Reumático	Cardíaco	Otros
ALT AST ALP γGT Bil-D Bil-T TP ALB CHE LAC α1-AT α2-M PA	Fe FER TRF Ca Mg P UIBC Li NH3 CO2 Na K Cl pH CP	Glu-O Glu-HK HbA1c Fru	TG HDL-C LDL-C ApoA1 ApoB COL	UREA CREA-S UA mALB β-MG CysC Proti U/LCR	CRP RF ASO	CK CK-MB LDH HS-CRP HCY D-Dimer	IgA IgG IgM IgE C3 C4 AGP C1-INH κ (kappa) λ (lambda)
							α-AMY LIP Hp FA Fg

(*) En desarrollo.

SL 680

Especificaciones técnicas

Información general

Manejo de muestras:	180 muestras por rack de carga continua
Emergencias:	40 posiciones para muestras de emergencias
Temperatura:	15~30°C
Humedad:	35~85%
Altitud:	-400 m~2000 m
Tamaño:	250 cm ancho x 88 cm profundidad x 123 cm alto
Peso:	670 kg



Módulo de química clínica

Velocidad	600 test fotométricos/hora y hasta 800 test/hora con ISE
Principio de medición	Fotometría y turbidimetría
Capacidad de test	Hasta 77 test fotométricos + 3 ISE + 3 índices séricos
Metodologías	Punto final, Cinética, Fixed-time, ISE
Volumen de muestras	1.5~45 µL, con incremento de 0.1 µL
Muestra HbA1c	Sangre entera
Sonda de muestra	Detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección contra colisiones
Capacidad de reactivos	80 posiciones refrigeradas (2-8°C)
Volumen de reactivo	10~200 µL con incrementos de 0.5 µL
Sonda de reactivo	Detección de nivel de líquido, detección de burbujas y protección contra colisiones
Volumen de reacción	300 µL
Dimensiones	138 cm ancho x 86 cm profundidad x 120 cm alto
Peso	350 kg

Módulo de inmunoensayos

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
Sonda de muestra	Sonda de acero con detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección contra colisiones horizontal y vertical
Volumen de muestras	10~200 µL, con incremento de 1 µL
Dilución de muestra	Dilución automática entre 1:2~1:80
Capacidad de reactivo	25 posiciones de reactivos, carga continua, agitación de partículas magnéticas en tiempo real (2-8°C).
Presentación de reactivos	100 tests/kit (2x50 tests) y 200 tests/kit (2x100 tests)
Sonda de reactivos	Sonda de acero, nivel de detección de líquidos, detección de burbujas, protección contra colisión horizontal y vertical.
Volumen de reactivo	10~200 µL, con incremento de 1 µL
Dimensiones	114,5 cm ancho x 87,3 cm profundidad x 122,5 cm alto
Peso	320 kg



marketing@wiener-lab.com

www.wiener-lab.com

Wiener lab. @Wienerlabgroup Wiener lab.

 **Wiener lab.**