

CL-960i

Sistema de inmunoensayo de quimioluminiscencia



Especificaciones técnicas

Información general

Rendimiento: Hasta 180 tests por hora

Principio de medición: Plataforma de partículas superpara magnéticas de micrón Con reactivos etiquetados de fosfatasa (ALP) alcalina Y sustrato AMPPD.

Ensamblaje de reactivo

Disco de reactivo: 15 posiciones de reactivo, carga continua.

Mezcla en tiempo real para partículas magnéticas.

Sistema de refrigeración: 2-8 °C.

Paquete de reactivo: 50 tests/pack, 100 tests/pack.

Escaneado de reactivo: Integrado/Lector de código de barras externo

Sonda de reactivo: Sonda de acero, detección de nivel de líquido, detección de coágulos, Protección contra colisión horizontal y vertical

Volumen de reactivo: 20-200 ul, con incremento de 1 ul.

Sistema de sustrato

Botella de sustrato: 300/500 tests por botella, agujereado del fondo.

Carga desustrato: Capacidad de carga continua durante el test.

Calentamiento de sustrato: Calentamiento continuo.

Volumen de aspiración: 200 ul.

Unidad de separación magnética

Ensamblaje de separación: Separación magnética de 3 fases.

Temperatura: Precisión: 37±0,3 °C.

Medición y Sistema de reacción

Modo de detección: Conteo de fotón.

Detector de señal: Contador de fotón de Fotomultiplicador (PMT).

Calibración de PMT: Módulo de referencia de LED.

Posiciones de incubación: 82.

Temperatura: Precisión 37±0,3 °C

Unidad de mezcla: Mezclado de agitador vórtex no táctil.

Carga de cubeta y Recogida de desechos

Cubeta: Cubeta de plástico desechable.

Carga de cubeta: 88 cubetas por bandeja, se pueden cargar dos bandejas en un lote, carga y descarga continua.

Recogida de desechos: Contenedor de desechos, 200 cubetas por caja.

Condiciones de trabajo

Alimentación: 100-240 V~50/60 Hz.

Potencia de entrada: 500VA.

Temperatura de funcionamiento: 15-30 °C.

Humedad relativa: 35 %RH~85 %RH, sin condensación.

Dimensiones: 860 mm x 740 mm x 560 mm (W*D*H).

Peso: 132 kg

Altura: -400 m - 3000 m

Uno de los analizadores CLIA totalmente automatizados más pequeños del mundo.



Menú de prueba

Tiroides

FT3
FT4
T3
T4
TSH
Anti-TG
Anti-TPO Tg
rT3
TRAB*

Metabólico Óseo

Intact PTH
Calcitonina
Vitamina D total

Función suprarenal

DHEA-S
Cortisol
ACTH

Hipertensión

Angiotensina I*
Angiotensina II*
Renina*
Aldosterona*

Evaluación de DS

PAPP-A*
β-HCG Libre*

Enfermedades infecciosas

HIV Combo
HBsAg
Anti-HBs
HBeAg
Anti-HBe
Anti-HBc
Anti-HCV
Anti-TP (Sifilis)
HBeAg cuatitativo*
Anti-HBc IgM*

Cardíaco

CK-MB
Myoglobina
Troponina I
BNP

Fibrosis hepática

LN
HA
PIIINP
CIV

Hormona del crecimiento

hGH*
IGF-1*

Fertilidad

Total β-HCG
FSH
LH
Prolactina
E2
E3
TESTO
PROG
Testosterona libre*
17-OH PROG*
SHBG*
AMH*

Diabetes

Insulina
Péptido-C

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*

Marcadores tumorales

CEA
AFP
CA125
CA15-3
CA19-9
FPSA
TPSA
NSE
CYFRA 21-1
CA72-4
PG I
PG II
SCCA
HE4
ProGRP
CA50
CA242

Anemia

Ferritina
Vitamina B12
Folato
RBC Folato

Inflamación

PCT

El tamaño adecuado para su laboratorio



Separación magnética precisa con fiabilidad de rendimiento consistente.



Carga continua de reactivos y consumibles.



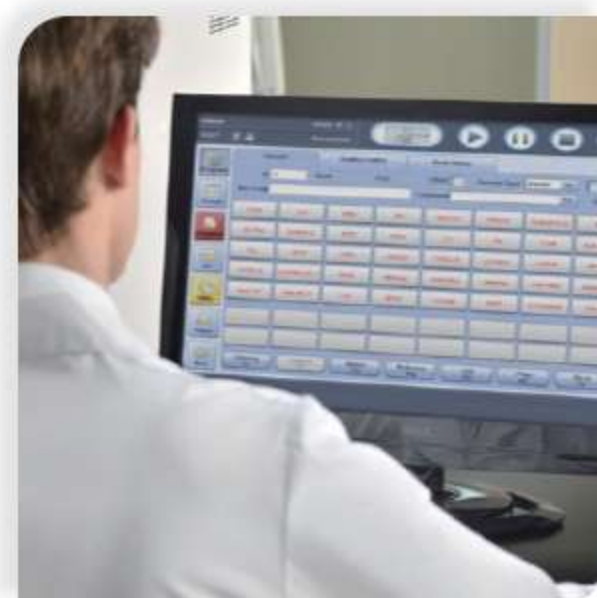
Sin necesidad de mantenimiento por parte del usuario Reduce la carga de trabajo.



Separación de desechos sólidos-líquidos Respetuoso con el medio ambiente.



Inicio con un solo botón
Extremadamente fácil de usar.



Interfaz de software intuitiva
Acceso fácil a todas las funciones.



Tecnología de lavado por escobillas
Eficiencia mejorada y sobrante minimizado.



Gestión inteligente de consumibles.

