

# eCL8000

## Electro-chemiluminescence Immunoassay (ECLIA) System

### TIPOS DE PRUEBAS

#### Enfermedades infecciosas

SARS-CoV-2 IgM  
SARS-CoV-2 IgG

#### Función Tiroidea

T4  
T3  
FT4  
FT3  
TSH  
Tg  
TBG  
Anti-TPO  
Anti-Tg

#### Metabolismo Óseo

25OH-VD  
PTH  
CT

#### Anemia

Folato  
Ferritina

#### Fertilidad

E2  
TESTO  
PROG  
HCG  
FSH  
LH  
PRL

#### Fibrosis Hepática

CG  
LN  
CIV  
PIIINP  
HA

#### Glucometabolismo

Insulina  
Péptido C

#### Inflamación e Infección

PCT  
CRP  
IL-6

#### Gastritis

PG I  
PG II

#### Marcadores Cardíacos

MYO  
CK-MB  
NT-proBNP  
cTnI  
Digoxina  
H-FABP  
Lp-PLA2  
Control Cardíaco

### Especificaciones

Metodología	Inmunoensayo de electroquimioluminiscencia (ECLIA)
Modos de Test	Estándar, STAT
Canales de Reactivos	10
Posiciones de Muestra	30
Tipo de Muestra	Suero, Plasma
Volumen de Muestra	5 - 100 µL
Posiciones de Reacción	100
Recipientes de Reacción	Desechable
Rendimiento	86 T/Hora
Temperatura de Incubación	37±0.5°C
Sistema de Reactivos	Detección Nivel de Líquido; Refrigeración, 4 - 15°C;
Reactivos del Sistema	Buffer y Auffer; Temperatura de cada ranura 28±2°C
Sonda	Detección Nivel de Líquido, Protección contra colisiones de la sonda, Detección de bloqueo de la sonda
Dimensiones	650 mm×620 mm×650 mm (25.6"H x 24.4"W x 25.5"D)
Peso	92 kg (203lbs)

#### Lifotronic Technology Co., Ltd.

Address: 4th Floor, Building 15, 1008 Songbai Road, Nanshan District, Shenzhen, 518055, China

Tel: 86-755-29060197 Fax: 86-755-29060036 Email: inter-marketing@lifotronic.com

Web: en.lifotronic.com



# eCL8000

## Electro-chemiluminescence Immunoassay (ECLIA) System



## eCL8000

Electro-chemiluminescence Immunoassay (ECLIA) System

### Ventajas Inmunoensayo de electroquimioluminiscencia

- Señal Óptica Controlable
- Elevada Sensibilidad y Precisión
- La Intensidad Luminiscente Alcanza Seis Ordenes de Magnitud
- Compatible con Muestras de Menor Volumen
- Reactivo de Alta Estabilidad
- El Primer Sistema ECLIA del Mundo



- Hasta 86T/Hora, el 1<sup>er</sup> resultado al cabo de 18 minutos
- 10 Posiciones de Reactivos en el Sistema
- Reactivo Refrigerado de Forma Continua 4-15°C
- Agitación Continua de Cuentas Magnéticas



- 3 Racks de Muestra, 10 Posiciones por Pack
- Posiciones de Muestra con Código de Barras Independiente
- STAT Disponible
- Función de Dilución Automática



- Lector de Código de Barras y Lector de Tarjetas Integrado
- Tarjeta RFID con Curva de Calibración



- Aguja de Aleación de Titanio con Revestimiento de Teflón
- Detección de Coágulos de Muestra, Detección de Líquidos
- Protección de Colisión de Aguja y Detección de Bloqueo de Aguja



- 100 Espacios de Incubación
- Recipiente de Incubación Desechable
- Incubación Constante a 37°C



- Sistema Operativo Windows 7
- Interfaz de Usuario Fácil de Usar
- Operativa Mediante Pantalla Táctil
- Compatible con SIL
- Gestión Inteligente de la Calibración, QC e Incidencias

