

Bcl-6000

Analizador de
inmunoensayo por
quimioluminiscencia.

NUEVO



- ✓ Hasta 150 pruebas por hora.
- ✓ Primer resultado en 10 minutos.
- ✓ Técnica con éster de acridinio.
- ✓ 50 posiciones de muestra con carga automática.
- ✓ 14 posiciones de reactivo en compartimiento refrigerado.
- ✓ Lectura de hematocrito integrada.



Tipo de muestra

Sangre total, suero,
plasma, orina,
sangre capilar.



Principio de medición

Quimioluminiscencia
directa con éster de
acridinio.



Indicadores

Indicadores para reemplazo
de consumibles y
eliminación de desechos.

¡Contáctanos!



www.beselta.com



Beselta Analytics



@Beseltaanalytics



Pantalla táctil



Funcionamiento silencioso



Control de calidad con graficos L-J



Calibración con curva maestra y controles bajo y alto

✓ Rotor de reactivos.

- 14 posiciones de reactivo.
- Detección automática por código QR.
- Compartimiento refrigerado
- Estabilidad de reactivos de 1 mes a bordo.
- Intercambio de reactivo en tiempo real.

✓ Bandeja de consumibles.

- Compartimiento doble exclusivo para consumibles.
- Copillas y puntas en un solo rack.
- Contador de consumibles.
- Ingreso continuo que evita pausas en el proceso

✓ Autocargador.

- 50 posiciones de muestra con carga automática
- 1 rack exclusivo para calibradores
- 1 rack exclusivo para controles

✓ Unidad de muestreo.

- Uso de tubo primario.
- Carga automática de muestras con mezclado de tubo con sangre total.
- Pipeteo individual que evita contaminación cruzada.
- Detección de nivel de líquido.
- Detección de burbujas y coágulos.

✓ Interfaz.

- Conexión LIS/HIS disponible.

✓ Condiciones de trabajo.

- Fuente de alimentación 110 ± 10%
- Power VA: 600 VA
- Temperatura: 15°C~ 30°C
- Humedad relativa: 10% ~ 85%

✓ Consumo de agua.

- 5L por cada 500 pruebas.

Marcadores tumorales

Alfafetoproteína
CEA
PSA total
PSA libre
NSE
CYFRA 21-1
CA 125
CA 15-3
CA 19-9
CA 50
CA 242
CA 72-4
HE4

Marcadores de inflamación

PCR
IL-6
Procalcitonina

Marcadores cardiacos

hs-cTnI
hs-cTnT
NT-proBNP
BNP
Mioglobina
CK-MB
Dímero D
Lp-PLA2
H-FABP

Marcadores tiroideos

TSH
T3
T4
FT3
FT4
Anti-TPO
Anti-Tiroglobulina
Tiroglobulina

Hormonas

FSH
LH
Prolactina
Estradiol
Progesterona
Testosterona
β-HCG
β-HCG libre
hGH

Hipertensión

Cortisol
Renina
Aldosterona

Metabolismo óseo

25-OH-VD
Osteocalcitonina

Enfermedades infecciosas

HBsAg
HBeAg
Anti-HCV
Sífilis
HIV Ag/Ab Combo

Diabetes

HbA1c
Péptido C
Insulina
IAA

Anemia

Ferritina

Inmunoglobulinas

IgE

