

Biossays C8

Analizador de Bioquímica Automático



Características:

- Módulo único: 1600 pruebas/hora
- Cuatro módulos combinados: 6400 pruebas/hora
- Módulo ISE (Opcional): 300 pruebas/hora
- Capaz de integrarse con MAGLUMI® X8 y módulo destapador
- Compartimentos de reactivos: dos bandejas (72 posiciones cada una)
- Capacidad de carga de muestra: 300 posiciones
- **Usa reactivos dedicados Snibe**



La solución CLIA más rápida

www.snibe.com
sales@snibe.com

Biossays C8

Analizador de Bioquímica Automático

Junto con la pasión de Snibe por la innovación de Bioassays C8, el potente rendimiento y la escalabilidad modular le permiten a su laboratorio realizar una automatización completa y maximizar la eficiencia.

Configuración flexible para satisfacer necesidades personalizadas

- Capaz de vincularse con el sistema de automatización de laboratorio (TLA/LAS)*
- Combinación aleatoria dentro de 4 unidades según la demanda de prueba
- Capaz de integrar MAG LUMI' X8 (Biolumi • CX8)*
- Capaz de integrar el módulo destapador

Muestreo

- Sonda de muestra: la sonda biselada toca la parte inferior para escupir la muestra, para garantizar la precisión del muestreo de la muestra de bajo volumen
- Sonda de muestra: detección de nivel de líquido, detección de coágulos, detección de colisiones
- Sonda de reactivo: detección de nivel de líquido, detección de colisión

Medición

- El control preciso de la temperatura y el voltaje de la lámpara de la fuente de luz garantizan una pequeña fluctuación de la fuente de luz y una larga vida útil de la lámpara.
- Tecnología de post-división de rejilla holográfica cóncava: alta resolución y poca luz parásita
- Canales de medición de alto rendimiento: alta relación señal/ruido, pequeña ondulación, pequeña fluctuación de temperatura

Mezcla e incubación

- Mezcla completa con velocidad ajustable, la velocidad de mezcla de diferentes reactivos se puede configurar de forma independiente
- Calentamiento sólido, libre de mantenimiento para la incubadora, sin influencia para la trayectoria de la luz
- Calentamiento rápido, control de temperatura estable a $37 \pm 0,2$ C

Lavado

- Lavado completo con menos líquido de lavado requerido
- Selección automática de líquido ácido y alcalino (depende del ensayo)
- Doble lavado de cada barra mezcladora
- Alta presión de agua tibia para limpiar cada sonda

Cardíaco

CK
CK-MB
 α -HBDH
LDH
Hcy
*Dímero D
*LDH1
*ACE
*IMA
*MYO

Pancreático

α -AMY
LIP

Lípidos

HDL-C
LDL-C
CT
TG
ApoE
ApoA1
ApoB
Lp(a)
*NEFA

Lon inorgánico

Ca
P (phos)
Mg

Diabetes

GLU
LAC
HbA1c
*SGP
*D3-HB
*GA

Renal

Cr (CREA)
Ácido Úrico
Urea
Cys-C
a1-MG
 β 2-MG
mALB
*Proteína de orina/LCR
*RBP
*NAG

Hepática

TBA
ALT
(SGPT)
AST
(SGOT)
ALP
GGT
TBIL
DBIL
TP
ALB
*Amoníaco
*PA
*CHE
*AFU
*5'-NT
*Haptoglobina
*ADA

Inmune

IgM
IgA
IgG
*C3
*C4

ISE

Na*
K+
Cl-
Ca2+
PH

Inflamación

CRP (rango completo)

Anemia

Transferrina
Fe (Hierro)
*UIBC
*G6PD
*Ferritina

Reumatismo

ASO
RF

*Disponible pronto

