zybio

Analizador químico EXC200

Una opción rentable para laboratorios pequeños y medianos



Chemistry

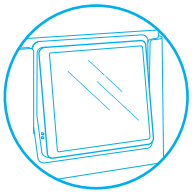
www.zybio.com



Analizador químico EXC200

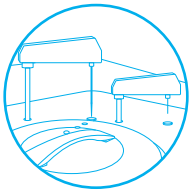
EXC200 es un analizador de química clínica que ofrece un alto rendimiento de 240 pruebas por hora con reactivo singular y 160 pruebas por hora con reactivos dobles. Puede trabajar con más de 100 pruebas con entrada al azar o entrada de STAT. Todo eso hace EXC200 una solución clínica ideal para laboratorios pequeños y medianos.

Funciones



Operación fácil

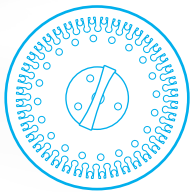
- Diseño integrado que combina computadora con analizador
- Pantalla táctil colorida y menú de navegación intuitivo y fácil de usar
- Los desechos con alta concentración y baja concentración se descargan por separado, más respetuoso con el medio ambiente
- Soporta varios tipos de tubos de muestra
- Hay varios tipos de muestras disponibles
- Coincide con más de 100 artículos de prueba



Consumo económico

- Mínimo volumen de reacción: 90 µL
- Menos consumo de agua: 5 L/H
- Precisión de absorción por paso: 0.5 µL
- Cubeta de plástico semipermanente y cubeta de cuarzo permanente opcional





Excelente desempeño

- Refrigeración ininterrumpida de 24 horas para reactivos
- Sonda de lavado de alta presión tanto en el interior como en el exterior para mantener un arrastre bajo: ≤0.005%
- Sonda diseñada con detección de líquidos, ajuste automático de profundidad y protección contra colisiones
- Piezas clave importadas de las mejores empresas
- Lectura avanzada de la linealidad de absorbancia: 0-4.0 Abs
- Sistema óptico de post espectrofotómetro para resultado más fiable

Menú de ensayo

Zybio Inc. se conoce como un fabricante profesional de química clínica y se encuentra como uno de los mejores 5 proveedores que tienen mayor rango de química en China. El menú de ensayo de Zybio Inc. no sólo cubre perfil hepático, perfil renal, perfil lipídico, diabetes, electrolitos, proteína específica etc., sino también contamos con controles con trazabilidad metrológica para el equipo EXC200.

- Listo para su utilización
- Líquido estable
- Menú completo
- Envase bulk disponible

Perfil hepático
ALB, TP, DBIL, TBIL, AST, ALT, ALP, GGT, TBA, ADA, PA, CG, ChE, 5'-NT, AFU, m-AST, GLDH, LAP, MAO, FN
Perfil renal
UREA, UA, CREA, Cys C, RBP, α-MG, UTRF, β-MG, NGAL, NAG, mALB
Perfil lipídico
CHOL, Apo A1, Apo B, Apo E, NEFA, TG, LDL-C, HDL-C, sdLDL-C, Lp(a)
Perfil cardiáco y cardiovascular
ACE, LDH, LDH1, CK, CK-MB, α-HBDH, IMA, MYO, cTnI, H-FABP, hs-CRP, HCY, MPO,Lp-PLA_2, SOD
Diabetes
GLU, HbA1c, GA, GSP, LAC
Tumor
PGI,PGII,SA,Fer
Coagulación
D-D, FIB, FDP
Proteína específica
IgA, IgG, IgM, SA, C3, C4, IgE, C1q, CSF/UTP, Fer, PGI, PGII
Perfil reumático & reumatoide
CCP, RF, ASO
Electrolitos
Fe, Zn, CO_2, Ca, P, Mg
Inflamación
PCT, SAA, CRP
Pancreatitis
α-AMY, LPS

Especificaciones

Características generales	
Rendimiento	240 pruebas/hora para reactivo singular; 160 pruebas/hora para reactivos dobles
Metodología	Punto final, a tiempo fijo（dos-punto）, cinético
Principio	Fotometría de absorbancia, turbidimetría
Programa	Sistema abierto/cerrado (opcional)
Sistema óptico	
Fuente de luz	Lámpara de halógeno-tungsteno
Longitud de onda	(340 – 800)nm, 12 longitudes
Rango de absorbancia	0-4.0 Abs
Resolución	0.0001 Abs
Sistema de muestra	
Capacidad de muestra	40 posiciones
Volumen de la muestra	2 uL-50 uL, paso a 0,5 uL
Sonda de muestra	Detección de nivel de líquido, ajuste automático de profundidad y protección anticolisión
Tipo de muestra	Suero, plasma, orina, fluidos gástricos, fluidos pleuroperitoneales y CSF
Sistema de reactivos	
Capacidad de reactivo	40 posiciones
Volumen de reactivos	10 uL-400 uL, paso por 0,5 uL
Sistema de reacción	
Cubeta	63 cubetas con una longitud óptica de 5mm
Volumen de reacción	90 µL - 450 µL
Temperatura de reacción	37 ± 0.1°C
Sistema de mezcla	
Barra de mezcla independiente	
Lavado de cubetas	
Estación de lavado con 6 pasos	
Control	
Tipo de control	Control en tiempo real, intradiario, interdiario, etc
Regla de control	Westgard
Calibración	
Modo de calibración	Un punto, doble puntos, multi-punto, Logit-Log4 / 5P, Exponential-5P, Polinomio-5P y Spline
Unidad de operación	
Sistema operativo	Windows 10, capaz de comunicarse con LIS
Interfaz	RS232, TCP / IP
Otros	
Fuente de alimentación	(100 - 240) V~, 50/60 Hz
Manera de enfriamiento	Refrigeración por aire constante
Consumo	≤ 5 L/H
Dimensiones (mm)	710 (Ancho) × 705 (Espesor) × 635 (altura)
Peso	65 kg

Zybio Inc.
Dirección: Floor 1 to Floor 4, Building 30, No.6 of Taikang Road,
Block C of Jianqiao Industrial Park, Dadukou District, Chongqing, China 400082
Tel: +86-23 6865 5509 Fax: +86-23 6869 9779
Email: info@zybio.com Página web: www.zybio.com

ES-C-SH-EXC200-I-20200930H

Chemistry