



Analizador químico EXC200



Una opción rentable para laboratorios pequeños y medianos

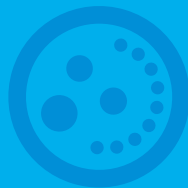


Chemistry

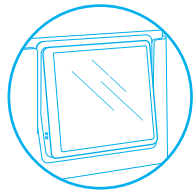


Analizador químico EXC200

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.

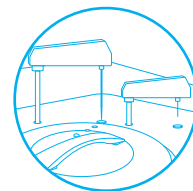


Funciones



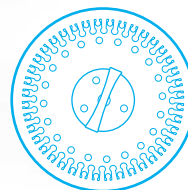
Operación fácil

- 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 μ L
- Menos consumo de agua: 5 L/H
- Precisión de absorción por paso: 0.5 μ L
- 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: $\leq 0.005\%$
- 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 cardíaco y cardiovascular

ACE, LDH, LDH1, CK, CK-MB, α -HBDH, IMA, MYO, cTnI, H-FABP, hs-CRP, HCY, MPO, Lp-PLA₂, 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, CO₂, 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 0,25 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