

EXC200 Analyseur de Biochimie

.....

Un choix rentable dédié aux petits sites de santé

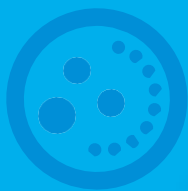


Chimie Clinique

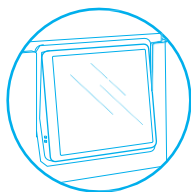


EXC200 Analyseur de Biochimie

EXC200 combine des fonctionnalités avancées polyvalentes qui facilitent les tests de haute qualité. Il s'agit d'un analyseur de biochimie de paillasse offrant un débit jusqu'à 240T/h. Fonctionnant avec plus de 100 réactifs biochimiques dédiés, EXC 200 est une solution idéale pour les petits sites de santé.

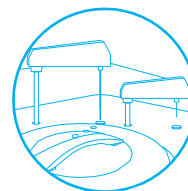


Caractéristiques



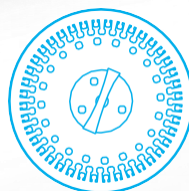
Convivial

- La conception intégrée embarque un écran tactile avec Win10.
- Les déchets à haute et faible concentration sont évacués séparément, plus respectueux de l'environnement
- Prend en charge divers types de tubes d'échantillon
- Prend en charge différents types d'échantillons
- Réactifs dédiés à plus de 100 paramètres



Économique

- Volume de réaction : 90 μ L
- Consommation d'eau : ≤ 5 L/H
- Cuvette en quartz permanente et en plastique en option



Performance Excellente

- Réfrigération continue de 24 heures pour maintenir le réactif en bon état
- Lavage de haute pression pour maintenir un CV : $\leq 0,005\%$
- Prise conçue avec détection de liquide, réglage automatique de la profondeur et protection contre les collisions
- Pièces clés importées des meilleures entreprises
- La lecture d'absorbance avancée avec linéarité est de 0 à 4.0 Abs
- Post système de spectrophotométrie optique pour obtenir un résultat plus fiable

Menu de test

Zybio est bien connu en tant que fabricant professionnel de réactifs de biochimie clinique, qui est l'une des 5 meilleures fabricants chimiques en Chine. Avec plus de 100 paramètres chimiques, notre menu de test couvre hépatique, rénal, lipides, diabète, électrolyte, protéines spécifiques etc. Calibrants et contrôles disponibles.

- Prêt à l'emploi
- Liquide stable
- Menu complète

Panel Hépatique

ALB, TP, DBIL, TBIL, AST, ALT, ALP, GGT, TBA, PA, CG, ChE, 5'-NT, m-AST, GLDH, LAP, MAO, FN, ADA, GR, AAT, AAG, HAP, AFU

Panel Rénal

UREA, UA, CREA, Cys C, RBP, α 1-MG, UTRF, β 2-MG, NGAL, NAG, mALB

Panel Lipides

CHOL, Apo A1, Apo B, Apo E, NEFA, TG, LDL-C, HDL-C, sdLDL-C, Lp(a)

Panel Cardiaque & Cardiovasculaire

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

Diabète

GLU, HbA1c, GA, GSP, LAC, β -HB

Tumeur

PGI, PGII, SA, Fer

Coagulation

D-D, FIB, FDP

Protéines Spécifiques

IgA, IgG, IgM, IgE, C3, C4, C1q, CSF/UTP, TRF, SOD, IgG4

Panel Rhumatologique & Rhumatoïde

anti-CCP, RF, ASO

Électrolytes

Fe, Zn, CO₂, Ca, P, Mg

Inflammation

PCT, SAA, CRP

Pancreatitis

α -AMY, LPS

Spécification

Caractéristique Générale

Débit	240 T/H pour un seul réactif ; 160 T/H pour les réactifs doubles
Méthodologie	Point final, Temps fixe (deux points), Cinétique
Principe de mesure	Photométrie, Turbidimétrie
Programmation	Système ouvert/fermé (facultatif)

Système Optique

Source de lumière	Lampe halogène-tungstène
Longueur d'onde	(340-800) nm, au total 12 longueurs d'onde
Plage d'absorption	0-4,0 Abs
Résolution	0,0001 Ab

Système d'échantillon

Capacité de chargement d'échantillon	40
Volume d'échantillon	2 µL - 50 µL, pas de 0,5 µL
Prise de prélèvement	Détection du niveau de liquide, réglage automatique de la profondeur et protection contre les collisions
Type d'échantillon	Sérum, plasma, urine, fluides gastriques, fluides pleuropéritonéaux et LCR

Système de réactif

Capacité de chargement de réactifs	40
Volume de réactif	10 µL - 400 µL, pas de 0,5 µL

Système de réaction

Nombre de tests embarqués	63 cuvettes
Volume de réaction	90 µL - 450 µL
Température de réaction	37± 0,1 °C

Système de lavage

Station de lavage en 6 étapes

Contrôle

Type de contrôle	Contrôle en temps réel, contrôle dans la journée, contrôle inter-journalier
Règle de contrôle	Westgard

Calibration

Mode de calibration	Mode de calibration: Un point, deux points, multipoint, Logistic-Log4/5P, Exponential-5P, Polynomial-5P et Spline
---------------------	---

Logiciel

Système	Windows 10, prend en charge SIL
Interface hôte	RS232, TCP/IP

Autres

Source de courant	100-240 V~, 50/60 Hz
Mode de réfrigération	Réfrigération à air constant
Consommation d'eau	≤ 5 L/H
Dimensions (mm)	710 (L) × 705 (P) × 635 (H)
Poids	65kg



Zybio Inc.

Addresse: Floor 1 to Floor 5, Building 30, No.6 of Taikang Road,
Block C of Jianqiao Industrial Park, Dadukou District, 400082 Chongqing,
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel: +86-23 6865 5509 Fax: +86-23 6869 9779

Email: info@zybio.com Website: www.zybio.com

FR-C-SH-EXC200-I-20211210H

Chimie Clinique