



AutoLumo *A2000* Plus

SISTEMA DE INMUNOENSAYO POR QUIMIOLUMINISCENCIA AUTOMATIZADO (CLIA)

Especificaciones

Rendimiento: hasta 200 pruebas/hora
Tiempo para el primer resultado: 20 minutos
Capacidad: 1000 módulos de reacción
Cargado de muestras: 100

Volumen de pipeta de muestra: 5-150ul
STAT disponible
Factor de dilución de muestra: 10-100
Detección del nivel de líquido y detección de coágulo

Capacidad a bordo de reactivos: 24 posiciones
Refrigeración de reactivos a bordo: 4-10 °C
Reemplazo de reactivo en tiempo real
Cálculo de residuo de reactivo: por el número restante

Sustrato: Sustrato A+B
Volumen de sustrato: 100ml cada uno
Volumen de pipeteo de sustrato: 50ul fijo, CV <2%
Cambio de sustrato: 2 juegos de sustratos disponibles a bordo mediante interruptor automático



Evita el arrastre: <1ppm
Precisión: <3% (5ul) y 1% (20ul)
Temperatura de incubación: 37 °C ± 0,5
Modo de reacción: 1 paso y 2 pasos

Tamaño (ancho * profundidad * altura, mm): 1374*950*1200
Peso: aproximadamente 390 kg
Fuente de alimentación: AC 100-240V, 50/60 Hz, 800 VA
Temperatura de trabajo: 18-30 °C
Conexión a LIS basado en puerto RS232

Cuenca: Calle Guayas 6-165 y Pichincha · Tel.: +593 7-281-1287

Quito: Av. 6 de Diciembre N30-29 y Av. República, Edificio ALPA · Tel.: +593 2-255-9147

Guayaquil: Av. Doctor Luis Orrantia Cornejo 70 y Nahím Isaías, Edificio Las Pirámides

E-mail: info@reactlab.com.ec

Menú de Pruebas

Hepatitis B

HBsAg
HBsAb
HBeAg
HBeAb
HBcAb
HBc-IgM
Pre-S1

Enfermedades infecciosas

Anti-TP
Anti-HCV
Anti-HIV
HAV-IgM
HEV-IgG
HEV-IgM
HIV-Ag/Ab

TORCH

CMV-IgM
HSV-1 IgM
HSV-2 IgM
Rubéola-IgM
Toxo-IgM
CMV-IgG
HSV-1 IgG
HSV-2 IgG
Rubéola-IgG
Toxo-IgG

Tiroides

T4
TSH
T3
FT3
FT4
Anti-Tg
Anti-TPO
TG
PTH
rT3*

Crecimiento

IGF-1
HGH

Fertilidad

Estradiol
Prolactina
Testosterona
LH
FSH
Progesterona
 β -HCG

Hipertensión

Cortisol
ACTH
Aldosterona
Renina
Angiotensina II

Marcadores tumorales

AFP
CEA
CA50
CA125
CA15-3
CA19-9
 β 2-MG
CAT2-4
SCCA
NSE
CYFRA21-1
PSA
fPSA
HE4
CA242*
PGI*
PGII*
ProGRP*

Diabétes

Insulina
Peptido C

Metabolismo Oseo

OST *
CT *
250H-VD

Fibrosis Hepática

C IV
PIIINP
HA
LN
CG

Cardíacos

CK-MB
cTnI
MYO
NT-proBNP
BNP *
HS-cTnI

Prenatal

f β -HCG
P-AFP
uE3 *
PAPP-A

Anémia

Ferr
FA
VB12

Otras infecciones

MP-IgM *
CP-IgM *
LP-IgM *
RSV-IgM *
ADV-IgM *
MP-IgG *
EV71-IgM *
COX-IgM *
FluA-IgM *
FluB-IgM *
PIV-IgM *

Otras

HS-CRP
PCT
DHEA
SHBG
17 α -OH-P
IGRA
AMH

* Proximamente