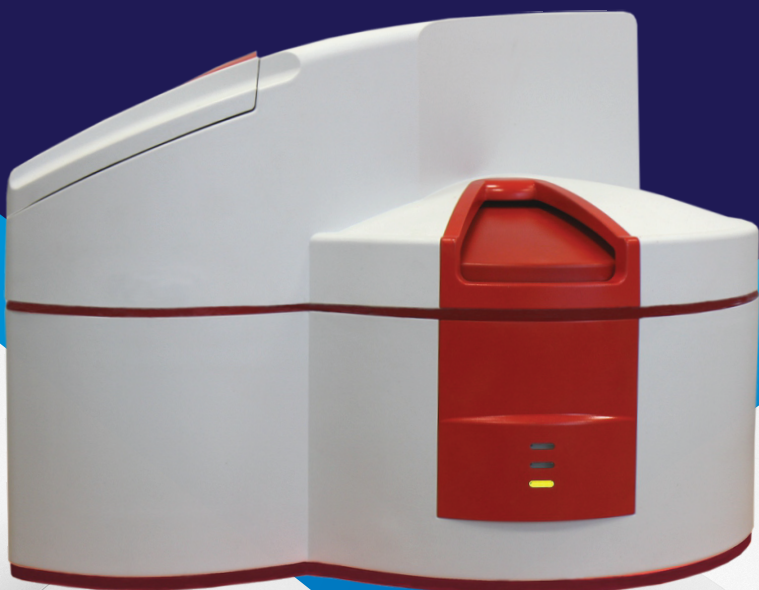




INMUNOANALIZADOR MONOTEST

APORTAMOS INNOVACIONES EN DIAGNÓSTICO.

WWW.RAPIDIAGNOSTICS.COM

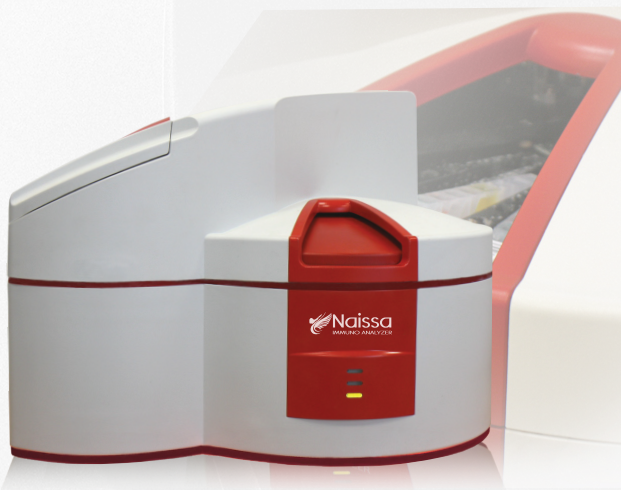
Especificaciones

- » El inmunoanalizador NAISSA® Monotest es la solución ideal para laboratorios de todos los tamaños que buscan una solución flexible con automatización total de más de 250 ensayos diferentes.
- » El NAISSA® es un inmunoanalizador Monotest totalmente automatizado que utiliza un concepto único de cartucho de reactivos Monotest, tecnología de vanguardia y ofrece una flexibilidad excepcional.
- » Este analizador de sobremesa, fácil de usar y con un diseño atractivo, se integra perfectamente en su laboratorio y está diseñado para realizar pruebas de diagnóstico in vitro, como infecciones virales, bacterianas y parasitarias; marcadores de cáncer y cardío; fertilidad, anemia esteroidea, kits de tiroides, etc., en tan solo unos pasos.
- » Todos los reactivos necesarios para realizar las pruebas están integrados en un único cartucho listo para usar con código de barras. Se pueden realizar hasta 30 ensayos diferentes simultáneamente en un solo ciclo.
- » Gracias a los 23 años de experiencia de NeoMedica en fabricación y a nuestra experiencia única, creamos el inmunoanalizador NAISSA® Monotest, desarrollamos más de 250 ensayos diferentes y creamos un sistema automatizado con una flexibilidad, fiabilidad y facilidad de uso superiores.
- » Su versatilidad reside en que es un instrumento perfecto para los laboratorios más exigentes, así como para aquellos que están dando sus primeros pasos hacia la automatización.

SISTEMA INNOVADOR DE INMUNOQUÍMICA



Combina diversos tipos de pruebas para maximizar la eficiencia y minimizar los errores analíticos.





Una herramienta de diagnóstico innovadora del más alto valor médico, concebida como un activo estratégico empresarial.

Características Técnicas y Ventajas

- » El método de prueba es EIA, gold standard, de eficacia probada.
- » El rotor de 30 posiciones con control Peltier de temperatura (25-37 °C) garantiza las condiciones perfectas para realizar 30 ensayos diferentes en una sola ejecución.
- » La mezcla perfecta está garantizada por 2 motores de vibración, ID Innovador.
- » El conjugado cuenta con una sonda específica para minimizar el riesgo de contaminación cruzada, junto con un dispositivo de perforación específico para una manipulación sencilla y sin riesgos de los reactivos.
- » NAISSA® reduce la contaminación cruzada con 2 juegos independientes de sondas y dispositivos de perforación recubiertos con nanocerámica de última tecnología.
- » El nivel de reactivo se monitoriza continuamente mediante un software inteligente, medido por un sensor de peso preciso, lo que resulta más fiable que la monitorización con sensor de nivel de líquido.
- » El sistema óptico es de fibra óptica LED avanzada, sin mantenimiento. No requiere cambio de lámpara ni ajustes complejos por parte de técnicos de servicio especializados.
- » PC con pantalla táctil para un acceso fácil y rápido.
- » Sondas de nivel capacitivas para una manipulación precisa de los reactivos.
- » La bomba de cerámica con motor paso a paso de alta precisión (1 paso = 0,01187 uL) no requiere mantenimiento.



RAPIDIAGNOSTICS PERU SAC



RAPIDIAGNOSTICS SAC



RapiDiagnostics

WWW.RAPIDIAGNOSTICS.COM

Productividad

- » Menos esfuerzo humano.
- » Sin necesidad de personal de laboratorio altamente capacitado.
- » Amplia gama de pruebas.
- » Nuevas pruebas en desarrollo constante.
- » Lista de tareas flexible.
- » Kits para pruebas poco comunes y rutinarias disponibles en una sola plataforma.

Eficiencia

- » Ahorre tiempo y evite errores administrativos en la fase preanalítica: **¡SIN PREPARACIÓN DE REACTIVOS!**
- » **SIMPLIFIQUE LA OPERACIÓN.** Simplemente añada la muestra y haga clic en **EJECUTAR**.
- » Las etiquetas con código de barras evitan errores de manipulación.
- » Sin necesidad de recolección ni almacenamiento de reactivos en la fase postanalítica.
- » Los nuevos métodos llegan a NAISSA® automáticamente a través de internet o con un solo clic en el código QR.

Características y Beneficios de los Reactivos

- » Cartucho de reactivos con código de barras listo para usar que incluye todos los reactivos necesarios para una sola prueba.
- » Más de 250 parámetros de ensayo. Calibradores y controles incluidos en el kit.
- » El tamaño compacto del kit reduce el riesgo de caducidad.
- » Cálculo P2P + 4PL para resultados cuantitativos.
- » Sin necesidad de crear la curva de calibración.
- » Reactivos nuevos hasta la fecha de caducidad.
- » Pruebas precalibradas.
- » Sin consumibles.
- » Sin desperdicio de reactivos.
- » Sin volúmenes muertos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ÍNDICE	RENDIMIENTO
Posiciones de las muestras	30
Volumen de la muestra	Mínimo 20uL (consultar las instrucciones de uso de cada uno)
Temperatura de reacción	25±0,5°C o 37°C+0,5°C
Método de ensayo	EIA
Velocidad de ensayo	(60~120) min /30 pruebas
Calibración	Calibrador incluido en todos los kits de reactivos
Control de calidad	Material de control de calidad interno incluido en todos los kits de reactivos
Combinación de pruebas	Diferentes pruebas con la misma temperatura de reacción
Fotómetro Fuente de luz	LED
Filtros	450nm/630nm
Resolución de OD	0,001 ABS
Rango de OD	0.000-3.000ABS
Precisión de los filtros	<+3nm
Ancho medio de los filtros	<12nm
Linealidad de la DO	0,000~3,0000A, r≥0,98
Repetibilidad de la DO	CV≤5%
Precisión y Fluctuación de la temperatura	Cuando se opera a 25°C, el offset ≤+0,5°C, Fluctuación <+0,4°C
Arrastre	≤1%
Exactitud y precisión de preparación	Desplazamiento <15%, CV≤2%
Ruido	<80dB
Dimensión / Peso	680mmx600mmx500mm / 48kg
Tensión	CA 100-240V
Frecuencia	50/60HZ
Potencia máxima	350VA

Menú de pruebas NAISSA (más de 250 parámetros)



ENFERMEDADES AUTOINMUNES

REUMATOLOGÍA DE LA AUTOINMUNIDAD

Anti-dsDNA IgG	Sm	Autoimmunity Diabetes
Anti-dsDNA IgM	Scl-70	Anti Insulin
ENA Screen	U1RNP	GAD
ANA Screen	Jo-1	IA-2
RF Screen	Centromere	ZnT8
CCP IgG	Rib-P	Adiponectin
Anti-SS-A	Anti Histone	Inflammatory/ Diabetes
Anti-SS-B	ANA-HEp2	

GASTROENTEROLOGÍA DE AUTOINMUNIDAD

Anti-Tissue-Transglutam	IgG	Anti-beta-2-Glycoprotein
inase IgA	Anti-Phospholipid Screen	I IgM
Anti-Tissue-Transglutam	IgM	Anti-beta-2-Glycoprotein
inase IgG	Anti-Cardiolipin Check	I IgG
Anti-Gliadin-Check	Anti-Cardiolipin IgA	Autoimmunity Vasculitis
Anti-Gliadin IgA	Anti-Cardiolipin IgG	ANCA-Pro
Anti-Gliadin IgG	Anti-Cardiolipin IgM	Anti-PR3 hs
Autoimmunity	Anti-beta-2-Glycoprotein	Anti-MPO
Thrombosis	I - Check	Anti-GBM
Anti-Phospholipid Screen	Anti-beta-2-Glycoprotein	
Anti-Phospholipid Screen	I IgA	

PANEL DE FERTILIDAD

AMH	LH	Anti-Sperm Antibody
FSH	PAPP-A	Inhibin A
Free B-hCG	PRL	Inhibin B

PANEL ENDOCRINO

ACTH	Cortisol	Metanephrine **
Adrenocorticotrophic	Leptin	Normetanephrine **
hormone	Renin	
Aldosterone	Hepcidin-25	

PANEL ENDOCRINO

PANEL DE ESTEROIDES	SHBG	DHEA
Androstendion ANST	(Sex hormone-binding	(5-Dehydroepiandroster
Estradiol	globulin)	one)
uE3	Testosterone	Estrone (E1)
Progesterone	Free Testosterone	
17-OHP	DHEA-S	

PANEL DE TIROIDES

T3
Free T3
T3 Uptake **
T4
Free T4

TSH
(Thyroid-stimulating hormone)
Tg (Thyroglobulin)
TBG

(Thyroxine binding globulin)
Anti-Thyroglobulin (Anti-Tg)
Anti-TPO
TRAb

MARCADORES DE CÁNCER

CA 125
CA 15-3
CA 19-9
CEA
hCG
AFP

PSA *
fPSA*
CA 242
CYFRA 21-1
HE 4
NSE

CA 72-4
SCC
Chromogranin A
Inhibin A
Inhibin B

PANEL DE ANEMIA

Vitamin B12
Erythropoietin EPO
Transferrin receptor - TfR
Ferritin
Folat

METABOLISMO ÓSEO

Calcitonin
PTH
25-OH Vitamin D

PANEL DE DIABETES

insulin
Anti-Insulin
GAD
IA-2
ZnT8
Adiponectin
C-Peptide

TROMBOSIS SISTÉMICA

D-dimer

PANEL INFLAMATORIO

Procalcitonin (PCT)
Neopterin
IL-6 **
Adiponectin

INFECCIONES VIRALES

Adenovirus IgG
Adenovirus IgM
Influenza AlgA
Influenza A IgG
Influenza A IgM
Influenza BlgA
Influenza BlgG
Influenza BlgM
Parainfluenza IgG
Parainfluenza IgM
RSV IgG
RSV IgM
FSME/TBE IgG
FSME/TBE IgM
Enterovirus IgA
Enterovirus IgG

Enterovirus IgM
VZV IgA
VZV IgG
VZV IgM
Measles IgM
Measles IgG
Mumps IgM
Mumps IgG
SARS-Cov-2 1gA
SARS-CoV-2 IgM
SARS-CoV-2 1gG
SARS-CoV-2 S1/S2/RBD
Neutralizing antibodies
Coxsackievirus BlgM
Coxsackievirus BlgG
Dengue Virus IgM

Dengue Virus IgG
Dengue Virus NS1Ag
EBV EBNA-1 IgG
EBV EBNA-1 1gM
EBV VCA IgA
EBV VCA IgG
EBV VCA IgM
EBV EA-DIgG
EBV EA-D IgM
Zika Virus IgM
Zika Virus IgG
West Nile Virus
Antibodies
Chikungunya Virus IgM
Chikungunya Virus IgG



INFECCIÓN PARASITARIA

Toxocara IgA

Toxocara IgG

Echinococcus IgG **

MICOSIS

Candida albicans IgG

IgG

Echinococcus IgG **

Candida albicans IgM

Aspergillus fumigatus

Aspergillus fumigatus

IgMToxocara IgG

ANTORCHA

CMVlgA *

Toxoplasma IgA*

HSV 1 IgM

CMVlgG*

Toxoplasma IgG *

HSV 1 IgG

CMVlgM*

Toxoplasma IgM*

HSV 2IgM

Rubella IgG*

HSV 1+2 IgG

HSV 2 IgG

Rubella IgM*

HSV 1+2 IgM

MARCADORES CARDÍACOS

CK-MB

Troponin I)

hs CRP

cTni

DIG (Digoxin)

(Cardiac-specific

Myoglobin

ALERGIA

NAISSA IgE

DEFICIENCIA DE CRECIMIENTO

Growth hormone (hGH)

DIAGNÓSTICO DE HECES

Calprotectin

Clostridium difficile

Entamoeba histolytica **

Hemoglobin /Haptoglobin

Toxin A+ B

Giardia **

Complex

Cryptosporidium parvum **

Norovirus **

Campylobacter

Stool extraction system

Rotavirus **

Clostridium difficile GDH

H.pylori 2nd Gen.

Verotoxin 1+2 **

CONTROLES Y ACCESORIOS ACCESORIOS NAISSA

NAISSA WASH A

NAISSA SANITIZING

NAISSA SYSTEM LIQUID

NAISSA WASH B

SOTUTION

CONTROLES NAISSA

NAISSA Multi Control
NAISSA Anti-H.Pylori
Control
NAISSA Anti-Tg &
Anti-TPO
Control
NAISSA Maternal Control
NAISSA TBG Control
NAISSA Tg Control
NAISSA Tumor Marker
Control
NAISSA SARS-COV- 2
CONTROL MATERIAL
NAISSA SARS-COV- 2
CONTROL MATERIAL
NAISSA SARS-COV- 2
CONTROL MATERIAL
NAISSA SARS-COV- 2
CONTROL MATERIAL

CONTROL MATERIAL
NAISSA SARS-COV- 2
CONTROL MATERIAL
NAISSA SARS-COV- 2
CONTROL MATERIAL
AMH Control Material
Aldosterone Control
Material
PTH Control Material
Insulin Control Material
Calcitonin Control Material
C-Peptide Control Material
ACTH Adrenocorticotropic
hormone Control
Myoglobin CONTROL
MATERIAL
Procalcitonin (PCT)
Control material

CK-MB Control material
cTni (Cardiac-specific
Troponin I) Control
Chromogranin A Control
material
Inhibin A Control material
Inhibin B Control material
Adiponectin Control
material
Leptin Control material
Renin Control material
Hepcidin-25 Control
material
Hemoglobin / Haptoglobin
Complex Control material
Erythropoietin EPO Control
material

CONTROLES INTERNOS DISPONIBLES BAJO DEMANDA.

REACTIVOS ADICIONALES

NAISSA RF-Absorbent
NAISSA RF-Absorbent

Legend: * RUO, ** R&D

