

UNA NUEVA GENERACIÓN EN INMUNOLOGÍA



AFIAS-6

Mayor Capacidad

SISTEMA AUTOMATIZADO POR INMUNOFLUORESCENCIA



- **Velocidad: 36 pbs/hora** • **6 Canales / 2 puertos**
- **Conectividad LIS/HIS** • **Muestras: Suero, plasma, y sangre** • **10ul - 50ul de muestra**

AFIAS-6

Inmuno-analizador Compacto de Mesa

AFIAS-6 (sistema de inmunoensayo fluorescente automatizado AFIAS) es un sistema de inmunoensayo fluorescente automatizado que utiliza sangre, orina y otras muestras para medir cuantitativamente o semicuantitativamente la concentración de analito objetivo.

Los cartuchos todo en uno AFIAS están diseñados para optimizar la estructura y el principio de funcionamiento del lector.

Su proceso de prueba automatizado permite realizar múltiples pruebas simultáneas para seis muestras diferentes.

Para algunos artículos específicos como TSH, CRP, PCT y HbA1c, se puede usar un volumen pequeño (10 uL o 50 uL) de sangre completa de un dedo o talón para realizar pruebas cuantitativas utilizando una punta en C (punta capilar).

Cartuchos "todo en uno" automatizan todo el proceso



Caducidad de **1** año de almacenamiento



Origen: South Korea

PERFILES:

Cardíaco, Tumoral, Diabetes, Hormonal e Infecciosas

Características AFIAS-6

Tecnología óptica

- Módulo óptico fluorescente de alta sensibilidad y resultados semi-cuantitativos disponibles

Sistema

- Dimensiones: 420 x 336 x 293 mm
- Peso: 15.1 kgs
- Alimentación: 100-240V AC, 50/60Hz
- Control interno de temperatura
- Fuente de luz - diodo láser

Interfaz

- Pantalla LCD táctil de 7"
- Impresora térmica integrada
- RS 232 / Puerto USB / Ethernet / Slot para tarjeta SD
- Compatible con LIS/HIS
- Lector de códigos de barra (opcional)

Capacidad

- Hasta 36 pruebas por hora
- 5,000 resultados de pacientes
- 500 resultados de Control de Calidad
- 100 ID Chips
- 100 ID de usuario

Control de Calidad / Calibración

- Curva maestra por prueba y lote específico
- Calculada a partir de la curva maestra y 2 calibradores
- Controles internos y externos disponibles



Panel de Pruebas AFIAS-6

Marcadores Cardíacos

Tn-I Plus
CK-MB
Dímero-D
NT-proBNP
Mioglobina

Marcadores Tumorales

PSA
AFP
CEA

Marcadores de Diabetes

HbA1c
Microalbúmina

Marcadores Hormonales

TSH
T3
T4
FSH
βhCG
LH
PRL
Testosterona
Cortisol
AMH

Marcadores de Infección

CRP
PCT
HBsAG
Anti-HBs
Anti-HCV (1)
Rota
Rota+Adeno

Otros

Ferritina
Vitamina D

*(1) en desarrollo

ECC Es El Distribuidor Exclusivo de AFIAS 1 y 6 Para Todo México

www.equiposyconsumiblesdelcentro.com



Matriz: Torreón, Coah.

gventas@equiposyconsumiblesdelcentro.com
01 (871)187 54 64, 187 66 64

Sucursal: Aguascalientes, Ags.

ventas@equiposyconsumiblesdelcentro.com
01 (449) 361 33 96