

UNA NUEVA GENERACIÓN EN INMUNOLOGÍA



AFIAS-1

SISTEMA AUTOMATIZADO POR INMUNOFLOURESCENCIA



- **Velocidad: 10 pbs/hora** • **1 Canal** • **Conectividad LIS/HIS** • **10ul - 50ul de muestra**

AFIAS-1

Inmuno-analizador Compacto de Mesa

AFIAS-1 (sistema de inmunoensayo fluorescente automatizado AFIAS) es un sistema automático de inmunoensayo que mide la concentración de un analito específico en una muestra, utilizando métodos cuantitativos o semicuantitativos utilizando sangre, orina y otras muestras.

El lector **AFIAS-1** es fácil de transportar y tiene una estructura simple. Además, **AFIAS-1** usa cartuchos todo en uno que automatizan todo el proceso.

Dado que **AFIAS-1** usa un solo canal, está optimizado para hospitales pequeños o medianos (o clínicas) que prueban hasta 10 muestras por hora. Para algunas pruebas, como TSH, CRP, PCT y HbA1c, se puede realizar una prueba cuantitativa usando una muestra pequeña (10uL o 50uL) de sangre total de un dedo o talón usando un punta 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-1

Interfaz	Expansión de interfaz de usuario a través de la adopción del Sistema Android
Display	La pantalla táctil de 5" provee estabilidad operacional y rápida respuesta
Almacenamiento	Almacena 5,000 resultados de pacientes, 500 ID Chips, 100 ID de usuario. Backup de datos y actualización a través de tarjeta SD
Tecnología óptica	Módulo óptico fluorescente de alta sensibilidad y resultados semi-cuantitativos disponibles
Formas de medida	Simple y múltiple, QC (control de calidad), modo de calibración y resultados
Estabilidad	Riesgo reducido de error basado en su función de guardado de ecuación
Conectividad	Impresora integrada, conectividad mejorada inalámbrica y con cable, conectividad LIS/HIS, chip de 4 puertos USB
Dimensiones/Peso	320mm (largo), 204mm (ancho), 180mm (alto), 3.9Kg
Alimentación	100-240 V AC, 50-60 Hz, 1.5 A
Salida de datos	Pantalla táctil LCD a color, de 5"
Puertos	4 puertos USB, 1 puerto LAN y 1 RS-232
Temperatura	Para operación de 15~35 °C
Temp./ Humedad	Temperatura 20~50 °C, humedad máxima 70%
Salida de datos	Pantalla LCD, impresora integrada, puerto RS-232
Del ID Chip	Guarda información de 500 ID Chips (máximo 5 lotes por cada prueba)
Rendimiento	Máximo 10 pruebas por hora (difiere dependiendo de la prueba)



Panel de Pruebas AFIAS-1

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