

NUEVO

AFIAS-10

Un analizador avanzado de Inmunología



AFIAS-10 es un sistema integrado desde la colocación del tubo de extracción de sangre hasta los resultados, donde se pueden hacer hasta 10 pruebas paralelas de diferentes parámetros.

- Proceso automatizado compatible con tubo de extracción de sangre
- 10 diferentes pruebas simultáneas
- Prueba STAT para emergencia
- LIS/HIS bidireccional

Sistema de diagnóstico completamente automatizado

- Desde la colocación de la muestra hasta los resultados
- Lectura del código de barras para la identificación del paciente (PID)
- Varios tipos de tubos de muestra disponibles
 - Tubo de recolección de sangre (0.5 ; 3 ; 5 mL)
 - Tubo de microcentrífuga (0.5 y 1.5 mL)

Función de prueba de emergencia

- Prueba de emergencia primero durante la rutina de prueba regular
- Proceso de las pruebas planificadas después de terminar la prueba de emergencia

10 canales con 2 bahías

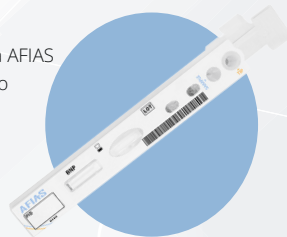
- Cada bahía se puede operar por separado
- 10 pruebas diferentes simultáneas
- Pruebas múltiples con una sola muestra

Conectividad de datos conveniente

- Función bidireccional LIS / HIS
- Obtención la orden médica de los médicos directamente

Cartucho "todo en uno" para la plataforma AFIAS

- Contiene todos los reactivos para el ensayo
- Más de 50 parámetros de pruebas
- Cartucho listo para usar



AFIAS-10 puede proveer

- Procedimiento de prueba conveniente para los usuarios
- Resultados de alto rendimiento con varios parámetros
- Rendimiento de pruebas múltiples
- Resultado inmediato acompañado con la decisión médica
- Transmisión rápida de la información médica



Parámetros AFIAS-10

^(PR) Pendiente de registro ⁽¹⁾ En desarrollo ⁽²⁾ Se necesita incubadora térmica ⁽³⁾ Bajo pedido (N) Nuevo ^(C) Test available with C-TIP™

Tiempo de vida en estante: 20 meses a 2-8°C (buffer en refrigeración) / 20 meses a 4-30°C (Cartucho a temperatura ambiente)

Tipos de muestra: Sangre Completa (SC), Suero (S), Plasma (P), Heces (H), Orina (O), Hisopado Nasal (HN), Hisopado Nasofaríngeo (HNF), Hisopado Orofaringeo (HOF)

Categoría	Prueba	Patología	Tipo de muestra	Reacción (minutos)	Rangos de trabajo (linealidad)
Cardíaca	CK-MB	Infarto al miocardio	SC, S, P	12	3-100 ng/mL
	Dímero-D	Trombosis	SC, P	12	50-10,000 ng/mL
	Mioglobina	Infarto al miocardio	SC, S, P	12	2-500 ng/mL
	NT-proBNP	Insuficiencia cardíaca	SC, S, P	12	10-30,000 pg/mL
	(N) ST 2	Insuficiencia cardíaca	SC, S, P	12	3.1 a 200 ng/mL
	Tn-I Plus	Infarto al miocardio	SC, S, P	12	0.01-15.00 ng/mL
Cáncer	Troponina T	Infarto agudo de miocardio, síndrome coronario agudo	SC, S, P	12	10 – 20,000 pg/mL
	AFP	Cáncer de hígado	SC, S, P	15	5-350 ng/mL
	CA 125 ⁽¹⁾	Cáncer de ovario, quistes de ovario	S, P	12	5-700 U/mL
	CA 19.9	Cáncer de páncreas	S, P	12	8-1,000 U/mL
	CEA	Cáncer colorectal	S, P	12	1-500 ng/mL
	Cyfra21-1 ⁽³⁾	Cáncer de pulmón	S, P	12	1-500 ng/mL
	PSA	Cáncer de próstata	SC, S, P	15	0.5-100 ng/mL
	PSA Libre ⁽¹⁾	Cáncer de próstata, prostatitis, hiperplasia prostática benigna (BP)	SC, S, P	12	0.05-50 ng/mL
Diabetes	HbA1c Neo	Diabetes Mellitus	SC	12	4-15 % (NGSP)
	Insulina ⁽¹⁾	Diabetes	S, P	12	2-300 µIU/mL
	Microalbúmina	Daño renal	O	12	2-300 mg/L
Hormonas	Cortisol	Metabolismo	SC, S, P	10	80-800 nmol/L
	FSH	Menopausia / Infertilidad	SC, S, P	12	1-100 mIU/mL
	LH	Ovulación	SC, S, P	12	1-100 mIU/mL
	PRL	Infertilidad y desórdenes sexuales	SC, S, P	10	1-100 ng/mL
	PTH ^(PR)	Metabolismo de Calcio	SC, S, P	17	30 – 3,000 pg/mL
	(N) Progesterona	Fertilidad	S, P	15	4.45-127.2 nmol/L (1.4-40 ng/mL)
	T3	Enfermedad tiroidea	S, P	10	0.77-7.70 nmol/L
	(N) T4	Enfermedad tiroidea	S, P	10	10.23-300.00 nmol/L
	(N) T4 Libre ^(C)	Enfermedad tiroidea	SC, S, P	12	1-100 pmol/L
	Testosterona	Desórdenes sexuales	S, P	15	1-10 ng/mL
	TSH	Enfermedad tiroidea	SC, S, P	15	0.09-80.0 µIU/mL (SC: 0.4-80.0 µIU/mL)
	βhCG Plus	Inducción de la ovulación y embarazo, embarazo anormal	SC, S, P	12	2-5,000 mIU/mL
	βhCG Total	Fertilidad	SC, S, P	15	5-50,000 mIU/mL
Infección	Anti-HBs	Hepatitis B	SC, S, P	15	0-500 mIU/mL
	Anti-HCV	Hepatitis C	H	12	< 0.91 negativo > 1 positivo
	COVID-19 Ab	COVID-19	SC, S, P	10	0.9-1.1 Indeterminado - > 1.1 positivo
	COVID-19/Flu Ag Combo ^(PR)	COVID-19	HNF	20	0-100 COI
	CRP	Inflamación	SC,S,P	3	0.5-200 mg/L
	Dengue IgG/IgM ^{(1)(C)}	Dengue	SC, S, P	12	< 0.9 negativo ≥ 1.1 positivo
	Dengue NS1 Ag ^{(1)(C)}	Dengue	S, P	12	< 0.9 negativo ≥ 1.1 positivo
	Flu A+B	Influenza	HN	10	< x negativo ≥ x positivo
	HBsAg	Hepatitis B	SC, S, P	12	< 0.91 negativo >1 positivo
	HIV 1/2 Ab ⁽¹⁾				
	IGRA-TB	Tuberculosis	SC, P	15	> 0.5 IU/ml negativo 0.00 IU/ml positivo
	IL-6	Monitoreo de enfermedades inflamatorias o infecciosas	SC,S,P	12	2 a 2,500 pg/mL
	MxA/CRP	Infección viral, Infección bacteriana	SC	12	MxA: 10.0-300.0 ng/mL, CRP: 1.0-200mg/L
		Coinfección viral-bacteriana, Exclusión de infecciones			
	(N) PCT	Infección Viral, Bacteriana	SC, S, P	12	0.1-100 ng/mL
	PCT Plus ^(C)	Infección Viral, Bacteriana	SC, S, P	12	0.02-50 ng/mL
	Rota	Gastroenteritis viral	H	12	< 0.91 negativo > 1 positivo
	Rota+Adeno	Gastroenteritis viral	H	12	< 0.91 negativo >1 positivo
TDM Monitoreo terapéutico de medicamentos	Adalimumab	Enfermedad autoinmune	SC, S, P	10	0.2-50 µg/mL
	Free Anti-Adalimumab	Cáncer de mama	SC, S, P	12	3-200 AU/mL
	Free Anti-Infliximab	Enfermedad autoinmune	SC, S, P	12	4-250 AU/mL
	Golimumab	Enfermedad autoinmune	SC, S, P	10	0.20-30 µg/mL
	Infliximab	Enfermedad autoinmune	SC, S, P	10	0.2–50 µg/mL
	Total Anti-Infliximab	Enfermedad autoinmune	S, P	22	8-250 AU/mL
Otras pruebas	Ferritina	Anemia	S, P	10	10-1,000 ng/mL
	Vitamina D	Enfermedad ósea	S, P	28	8-70 ng/mL
	Vitamina D Neo ⁽²⁾	Deficiencia de vitamina D	SC, S, P	12	5 – 100 ng/ml
	KL6 ^(PR)	Enfermedad pulmonar intersticial, fibrosis pulmonar	S, P	10	51-3,000 U/mL
	PenKid	Enfermedad pulmonar intersticial, fibrosis pulmonar	S, P	10	51-3,000 U/mL

Procedimiento simple

- 1 Inserte el cartucho
- 2 Inserte el tubo de muestra en la gradilla de tubos
- 3 Inserte la gradilla de tubos en AFIAS-10



Especificaciones	Description
Dimensiones	42.6 L x 44.3 A x 39.5 Alt (cm)
Peso	20 kg
Entrada del analizador	100~240V CA, 50/60Hz, 2.6-1.0 A
Interfaz de usuario	Pantalla táctil LCD 10.1" TFT
Salida de información	Impresora interna/ puerto RS232
Temperatura de operación	15 – 35 °C
Conectividad	RS232C 3 puertos USB 1 puerto mini USB Puerto LAN Ranura para la tarjeta SD