

i-CHROMA

Un analizador avanzado de Inmunología



El lector i-Chroma es un instrumento de análisis cuantitativo que detecta señales de fluorescencia en los dispositivos de prueba. Esta información es cuantificada y convertida a cantidades clínicamente significativas, lo que permite obtener resultados muy confiables y precisos.



PBX (502) 2291- 9000 / WhatsApp (502) 2291- 9000



ventas@labindustrias.com



11 avenida 36-71 zona 11, Ofibodegas Centro Once, Bodegas 5 y 6
Colonia Las Charcas, Guatemala



www.labindustrias.com





Parámetros i-CHROMA

Consulta el listado actualizado de pruebas en www.labindustrias.com

(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	5-500 ng/mL
	Tn-I	Infarto al miocardio	S, P	12	0.1-50 ng/mL
Cáncer	AFP	Cáncer de hígado	SC, S, P	15	5-350 ng/mL
	CA 19.9 (1) (3)	Cáncer de páncreas			
	CEA	Cáncer colorectal	S, P	12	1-500 ng/mL
	Cyfra21-1 (1) (3)				
	iFOB Neo	Sangre oculta en heces, Cáncer colorectal	H	10	25-1,000 ng/mL
Diabetes	PSA	Cáncer de próstata	SC, S, P	15	0.5-100 ng/mL
	Cistatina C	Daño renal	S, P	10	0.1-7.5 mg/L
	HbA1c Neo	Diabetes Mellitus	SC	12	4-15 % (NGSP)
	Microalbúmina	Daño renal	O	12	2-300 mg/L
Hormonas	Cortisol	Metabolismo	SC, S, P	10	80-800 nmol/L
	FSH	Menopausia, Infertilidad	S, P	15	1-100 mIU/mL
	LH	Ovulación	S, P	15	1-100 mIU/mL
	PRL	Infertilidad / desórdenes sexuales	S, P	10	1-100 ng/mL
	Progesterona	Fertilidad	S, P	15	1.4-40 ng/mL
	T3	Enfermedad tiroidea	S, P	16	0.5-5.0 nmol/L
	T4	Enfermedad tiroidea	S, P	16	0.79-23.31 ug/dL
	Testosterona	Desórdenes sexuales	S, P	15	1-10 ng/mL
	TSH	Enfermedad tiroidea	S, P	12	0.1-100 µIU/mL
Infección	βhCG	Fertilidad	SC, S, P	15	5-50,000 mIU/mL
	ASO	Fiebre reumática	S, P	12	25-800 IU/mL
	CRP	Inflamación	SC, S, P	3	2.5-300 mg/L
	HsCRP	Síndrome coronario agudo, Accidente cerebrovascular	SC,S,P	3	0.1 - 10 mg/L
		Arteriopatía periférica, infarto de miocardio			
Autoinmune	PCT	Infección Viral, Bacteriana	SC, S, P	12	0.1-100 ng/mL
	RF IgM	Artritis reumatoide	SC, S, P	5	8-200 IU/mL
Otras pruebas	Calprotectina (3)	Patología inflamatoria intestinal	H	10	10-1,000 mg/kg heces
	Ferritina	Anemia	S, P	10	10-1,000 ng/mL
	H. Pylori Antígeno	Gastritis, úlcera gastroduodenal, Cáncer de estómago	H	12	< 0.91 negativo >1 positivo

Características

Resultados cuantitativos inmediatos

No requiere calibración

El sistema no tiene costos ocultos

Presentaciones o Kits pequeños de 25 unidades

Rendimiento comparable con analizadores de referencia

Pruebas con empaques individuales

Procedimientos de análisis sencillos

Equipo y suministros económicos

Alto rendimiento hasta 45 muestras por hora

Sencillo de operar por el usuario

30 parámetros diferentes



Innovación que transforma tu laboratorio.