

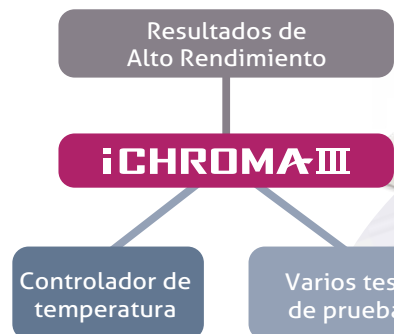


Inmunoanalizador de fluorescencia de alto rendimiento

iCHROMA-III

- ▶ Sencillo, Rápido, Preciso
- ▶ Adecuado para los laboratorios clínicos
- ▶ No necesita cámara térmica
- ▶ 12 pruebas simultáneas a la vez
- ▶ Control de temperatura flexible (25 - 35 ° C)
- ▶ Resultados de alto rendimiento: hasta 120 pruebas en una hora Instrumento de escritorio compacto
- ▶ Sin consumibles
- ▶ Escritura a mano de la identificación del paciente para comodidad del usuario.
- ▶ LCD de pantalla táctil de 7 "
- ▶ Función de memoria de ID chip.
- ▶ Conectividad LIS / HIS

Impresión de escritura a mano





Parámetros de ichroma™

Categoría	Prueba	ichroma™ II	ichroma™ III	ichroma™ -50	ichroma™ M2	ichroma™ M3	Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
Cardíaca	Tn-I	●					S/P	0.1-50.0 ng/mL	12
	Tn-I Plus	●	●				SC/S/P	0.01-15 ng/mL	12
	CK-MB	●	●				SC/S/P	3-100 ng/mL	12
	Dímero-D	●	●				SC/P	50-10,000 ng/mL	12
	NT-proBNP	●	●				SC/S/P	10-30,000 pg/mL	12
	Mioglobina	●	●				SC/S/P	5-500 ng/mL	12
	PCR alta sensibilidad	●					SC/S/P	0.1-10.0 mg/L	3
	Triple card íaco	●	●				SC/S/P	Tn-I: 0.01-15 ng/mL CK-MB: 3-100 ng/mL Mioglobina: 5-500 ng/mL	12
	ST2	●	●				SC/S/P	3.1-200 ng/mL	12
	BNP	●					SC/S/P	10 - 20,000 pg/mL	12
Troponina T	●					SC/S/P	5-5,000 pg/mL	12	
Cáncer	PSA	●					SC/S/P	0.1-100.0 ng/mL (SC: 0.5-100.0 ng/mL)	15
	PSA Plus	●					SC/S/P	0.07-50 ng/mL	12
	AFP	●					SC/S/P	5-350 ng/mL	15
	AFP Plus	●					SC/S/P	0.5-350 ng/mL	12
	CEA	●					S/P	1-500 ng/mL	12
	CEA Plus	●					S/P	0.5-200 ng/mL	12
	iFOB Neo	●		●			Heces	25-1,000 ng/mL	10
Diabetes	HbA1c	●					SC	(NGSP) 4-15%	12
	Microalbumina	●					Orina	2-300 mg/L	12
Hormonas	Cistatina C	●					S/P	0.1-7.5 mg/L	10
	TSH	●					S/P	0.1-100.0 µIU/mL	12
	TSH Plus	●					SC/S/P	0.1-50 µIU/mL	12
	T3	●					S/P	0.77-7.70 nmol/L	16
	T4	●					S/P	10.23-300.00 nmol/L	16
	FSH	●					S/P	1-100 mIU/mL	15
	Progesterona	●					S/P	4.45-127.20 nmol/L	15
	β-HCG	●		●			SC/S/P	5-50,000 mIU/mL	15
	β-HCG Plus	●					SC/S/P	2-5,000 mIU/mL	12
	LH	●					S/P	1-100 mIU/mL	15
	PRL	●					S/P	1-100 ng/mL	10
	Testosterona	●					S/P	1-10 ng/mL	15
	Cortisol	●					SC/S/P	80-800 nmol/L	10
	AMH	●					S/P	0.02-15 ng/mL	12
Infección	COVID-19 Ab	●			●		SC/S/P	Cualitativa (0-100 COI)	10
	COVID-19 Ag	●			●		HN	Cualitativa	12
	COVID-19/Flu Ag Combo	●			●		HN	Cualitativa (0-100 COI)	20
	COVID-19 nAb	●			●		SC/S/P	Cualitativa (10-100%)	20
	PCR	●		●		●	SC/S/P	2.5-300 mg/L	3
	PCR alta sensibilidad (todo en uno)	●		●			SC/S/P	0.5-200 mg/L	3
	PCT	●		●		●	SC/S/P	0.1-100.0 ng/mL	12
	PCT Plus	●		●			SC/S/P	0.02-50 ng/mL	12
	IL-6	●		●			SC/S/P	2-2,500 pg/mL	12
	ASO	●					S/P	25-800 IU/mL	12
	Dengue NS1 Ag	●					SC/S/P	Cualitativa (0-200 COI)	12
	Dengue IgG/IgM	●					SC/S/P	Cualitativa (0-200 COI)	12
	HBsAg	●					SC/S/P	Cualitativa (0-300 COI)	12
	Anti-HBs	●					SC/S/P	0-500 mIU/mL	15
	Anti-HCV	●					SC/S/P	Cualitativa (0-300 COI)	12
	Influenza A+B	●		●	●		HN	FluA: 1.4 x 10 ³ pfu/mL FluB: 0.5 TCID ₅₀ /mL	10
	RSV	●			●		HN	Cualitativa	10
	Influenza A+B/RSV	●		●	●		HN	FluA: 1.4 x 10 ³ pfu/mL FluB: 0.5 TCID ₅₀ /mL RSV: Cualitativa	10
	NORO	●					Heces	Cualitativa (0-200 COI)	12
	ROTA	●					Heces	Cualitativa (0-200 COI)	12
	Adeno	●					HN	Cualitativa	10
	Rota/ Adeno	●					Heces	Cualitativa (0-200 COI)	12
	Streptococo A	●			●		HF	Cualitativa	5
	Micoplasma	●		●	●		HF	Cualitativa	10
	IGRA-TB	●		●			P	Cualitativa	15
	IGRA-TB 25	●					P	Cualitativa	15
	Toxo IgG/IgM	●					SC/S/P	Cualitativa	12
RF IgM	●					SC/S/P	8-200 IU/mL	5	
Autoinmune	Anti-CCP Plus	●					SC/S/P	3.5-300 U/mL (Semi-cuantitativa)	12
	IgE Total	●					SC/S/P	1-1,000 IU/mL	12
Otras pruebas	Ferritina	●					S/P	10-1,000 ng/mL	10
	Vitamina D	●					S/P	8-70 ng/mL	28
	Calprotectina	●		●			Heces	10-1,000 mg/kg heces	10
	H. pylori SA	●					Heces	Cualitativa	12

SC = Sangre completa, S= Suero, P = Plasma, HN = Hisopado Nasofaríngeo, HF = Hisopado Faringeo

**Nuevos
Parámetros
que se desarrollaran
para iCHROMA
en el 2022**

Items	Fecha previa para lanzamiento
• COVID-19 Ag/Flu A+B / RSV	2022Y 2Q
• Toxo IgG/IgM	2022Y 1Q
• ToRc IgG	2022Y 1Q
• ToRc IgM	2022Y 1Q
• Free T4	2022Y 3Q
• NSE	2022Y 4Q
• Cancer panel (only for man)	2022Y 4Q
• Lp-PLA2	2022Y 1Q
• CTX ₁	2022Y 1Q
• P1NP	2022Y 1Q
• PTH	2022Y 1Q
• Anti-infliximab (Total)	2022Y 1Q
• Bevacizumab	2022Y 2Q
• Rituximab	2022Y 2Q
• Transtuzumab	2022Y 2Q
• Vedolizumab	2022Y 2Q
• Ustekinumab	2022Y 2Q

Especificaciones

QC/Calibración

- Cartucho de verificación del sistema.
- Controles internos/externos.

Interfaz

- Pantalla táctil de 7."
- Impresora incorporada.
- Puerto USB/ Ethernet/ ranura para tarjeta SD/ puerto RS232C.
- Compatible con LIS/HIS.

Memoria

- 5,000 resultados de pacientes.
- 500 ID chips.
- 100 ID de usuarios.

Analizador

- 240 x 465 x 341 mm.
- 11 kg.
- 100 - 240V CA, 50 - 60Hz.

