



Primer sistema de inmunoensayo seco automatizado del mundo

iCHROMA™-50

- ▶ Automatización completa desde la muestra hasta el resultado.
- ▶ Hasta 80 pruebas/hora.
- ▶ Listo para tubo de extracción de sangre universal.
- ▶ Varios tipos de muestra.
 - Sangre completa, sangre de la yema de los dedos, suero, plasma y heces.

Sistema de inmunoensayo automatizado de alto rendimiento

ichroma™-50 puede procesar automáticamente 50 pruebas por lote. El usuario cargará muestras en tubos de sangre, hasta 50 a la vez, y el sistema se encarga del resto. Puede ejecutar dos biomarcadores diferentes, 25 cada uno también. El sistema puede procesar un máximo de 80 muestras por hora y es totalmente compatible con HL7.



Menú de pruebas para iChroma iChroma II / iChroma III / iChroma 50 / iChroma M2 / iChroma M3

Categoría	Prueba	iChroma™					Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
		II	III	-50	M2	M3			
Cardíaco	Tn-yo	●	●			●	S/P	0,1-50,0 ng/mL	12
	Tn-I Neo	●	●			●	S/P	0,1-50,0 ng/mL	12
	Tn-I Plus	●	●	●	●		WB/S/P	0,01-15,00 ng/mL	12
	CK-MB	●	●	●		●	WB/S/P	3-100 ng/mL	12
	CK-MB Neo	●	●	●		●	WB/S/P	3-100 ng/mL	12
	Dímero D	●	●	●		●	WB/P	50-10 000 ng/mL	12
	Dímero D Neo	●	●	●		●	WB/P	50-10 000 ng/mL	12
	NT-proBNP	●	●	●	●		WB/S/P	10-30,000 pg/mL	12
	Mioglobina	●	●	●		●	WB/S/P	5-500 ng/mL	12
	Mioglobina Neo	●	●	●		●	WB/S/P	5-500 ng/mL	12
	HsCRP	●	●			●	WB/S/P	0,1-10,0 mg/L	3
	Triple cardíaco	●	●	●			WB/S/P	"Tn-I: 0,01-15 ng/mL CK-MB: 3-100 ng/mL Mioglobina: 5-500 ng/mL"	12
	ST2	●	●	●		●	WB/S/P	3,1-200 ng/mL	12
	BNP	●	●		●		WB/P	5-5000 pg/mL	12
	Troponina T	●	●		●		WB/S/P	10-20 000 pg/mL	12
	Colesterol LDL directo	●	●				S/P	10-300 mg/dL	10
	P1NP	●	●			●	S/P		12
	NT-proBNP/ST2	●	●		●		WB/S/P	"ST2: 3,1 - 200 ng/mL NT-proBNP: 30 - 30 000 pg/mL"	12
	H-FABP	●	●			●	WB/S/P		
	Lp-PLA2	●	●			●	WB/S/P		
CTx	●	●		●		S/P		12	
Cáncer	PSA	●					WB/S/P	S/P: 0,1-100,0 ng/mL (WB: 0,5-100,0 ng/mL)"	15
	PSA Neo								
	AFP	●	●			●	WB/S/P	5-350 ng/mL	15
	AFP Neo								
	CEA	●	●				S/P	1-500 ng/mL	12
	CEA Neo								
	iFOB Neo	●	●	●		●	Heces	25-1000 ng/mL	10
CA19-9	●	●	●	●		S/P	8-1000 U/mL	12	
Cyfra21-1	●	●	●	●		S/P	1-500 ng/mL	12	
Diabetes	HbA1c	●	●			●	WB	(NGSP) 4-15 %	12
	HbA1c Neo	●	●			●	WB	(NGSP) 4-15 %	12
	Microalbúmina	●	●			●	Orina	2-300 mg/L	12
	Cistatina C	●	●			●	S/P	0,1-7,5 mg/L	10
	Insulina								
Hormona	Péptido C								
	TSH	●					S/P	"0,1-100,0 μUI/mL"	12
	TSH Plus	●	●	●	●		WB/S/P	0,1-50 μUI/mL	12
	T3	●	●			●	S/P	0,5-5,0 ng/mL (0,77-7,7 nmol/L)	16
	T4	●	●			●	S/P	10,23-300,00 nmol/L	16
	Free T4	●	●						
	FSH	●	●			●	S/P	1-100 mUI/mL	15
	FSH PLUS							0,1-110 mUI/mL	
	Progesterona	●	●			●	S/P	4,45-127,20 nmol/L -> 1,4-40 ng/mL	15
	βhCG total	●	●	●		●	WB/S/P	5-50 000 mUI/mL	15
	β-HCG Plus	●	●		●		WB/S/P	2-5000 mUI/mL	12
	LH	●	●			●	S/P	1-100 mUI/mL	15
	Prl	●	●			●	S/P	1-100 ng/mL	10
	Testosterona	●	●			●	S/P	1-10 ng/mL	15
Cortisol	●	●			●	WB/S/P	50-800 nmol/L -> 80-800 nmol/L	10	
Infección	AMH	●	●			●	S/P	0,02-15 ng/mL	12
	COVID-19 Agricultura	●	●	●	●		Hisopado nasofaríngeo	cualitativo	12
	COVID-19 Ab	●	●	●	●		WB/S/P	cualitativo	10
	Combo COVID-19/Gripe Ag	●	●	●	●		Hisopado nasofaríngeo	cualitativo	20
	COVID-19 nAB	●	●		●		WB/S/P	cualitativo	15
	COVID-19 SP/NP IgG	●	●				S/P	cualitativo	10
	PCR	●	●	●		●	WB/S/P	2,5-300 mg/L	3
	hsCRP todo en uno	●	●	●		●	WB/S/P	0,5-200 mg/L	3
	PCT	●	●	●	●		WB/S/P	0,1-100,0 ng/mL	12
	PCT Plus	●	●	●	●		WB/S/P	0,02-50 ng/mL	12
	IL-6	●	●	●	●		WB/S/P	2-2500 pg/mL	12
	A.O.S.O.	●	●			●	S/P	25-800 UI/mL	12
	Dengue NS1 Ag	●					S	cualitativo	12
	Dengue IgG/IgM	●	●		●		WB/S/P	cualitativo	12
	AgHBs	●					WB/S/P	cualitativo	12
	Anti-HBs	●			●		WB/S/P	cualitativo	15
	Anti-VHC	●					WB/S/P	cualitativo	12
	Gripe A+B	●	●	●	●		NS/aspirado nasal	cualitativo	10
	RSV	●	●	●	●		NS/aspirado nasal	cualitativo	10
	Gripe A+B/VSR	●	●	●	●		NS/aspirado nasal	cualitativo	10
	NORO	●	●		●		Heces	cualitativo	12
	ROTA	●	●		●		Heces	cualitativo	12
	Adeno	●	●	●	●		NS/aspirado nasal	cualitativo	10
Rota/Adeno	●	●	●	●		Heces	cualitativo	12	
Estreptococo A	●	●	●	●		Frotis de garganta	cualitativo	5	
Micoplasma	●	●	●	●		Frotis de garganta	cualitativo	10	
Toxo IgG	●	●			●	WB/S/P	cualitativo	12	
Toxo IgM	●	●		●		WB/S/P	cualitativo	12	
Toxo IgG/IgM	●	●				WB/S/P	cualitativo	12	
Autoinmune	RF IgM	●					WB/S/P	8-200 UI/mL	5
	Anti-PCCh Plus	●	●			●	WB/S/P	"3,5-300 U/mL (Semicuantitativo)"	12
Función del hígado	IgE totales	●					WB/S/P	1,00-1000 UI/mL	12
	AST	●	●				S/P	10-1000U/L	15
Otros elementos de prueba	Ferritina	●	●			●	S/P	10-1000 ng/mL	10
	Ferritina Plus	●	●			●	S/P	10-1000 ng/ml	10
	Vitamina D	●	●				W/S/P	1,5-1200 ng/ml	10
	Vitamina D Neo	●	●			●	S/P	8-70 ng/mL	28
	Calprotectina	●	●	●		●	WB/S/P	5-100 ng/mL	12
	H. pylori SA	●	●				Heces	10-1000 mg/kg de heces cualitativo	10 12