

Kompaktowy system do immunochemii metodą immunofluorescencyjną (FIA).

i-chroma II



1 kanał pomiarowy

zewnętrzny inkubator

wydajność do 30 ozn./godz.

i-chroma III



12 kanałów pomiarowych

wbudowany inkubator

wydajność do 120 ozn./godz.

- pomiar ilościowy metodą immunofluorescencyjną(FIA)
- 2 punktowa kalibracja zapisana na chipie co eliminuje konieczność kalibracji przez użytkownika
- pomiar za pomocą indywidualnie pakowanych kaset testowych (**dostępne w zestawach 25 sztuk**)
- wbudowany system kontroli jakości
- kompaktowy rozmiar i wbudowana drukarka termiczna
- łatwe i przejrzyste menu aparatu
- współpraca z LIS
- współpraca z kodami kreskowymi

Parametry dostępne na systemach i-chroma

Typa badań	Nazwa testu	Materiał badany	Zakres pomiarowy
COVID	Covid Ab	krew pełna, surowica, osocze	Czułość 95,8%, Swoistość 97%
	Covid Ag	wymaz	Czułość 87,5%, Swoistość 96,5%
Kardiologiczne	Tn I Plus	krew pełna, surowica, osocze	0.01-15.00 ng/mL
	D-Dimer	surowica, osocze	50-10,000 ng/mL
	CK-MB	krew pełna, surowica, osocze	3-100 ng/mL
	Myoglobin	krew pełna, surowica, osocze	5-500 ng/mL
	hsCRP	krew pełna, surowica, osocze	0.1-10 mg/L
	NT-proBNP	krew pełna, surowica, osocze	10-30,000 pg/mL
Markery nowotworowe	PSA	krew pełna, surowica, osocze	0.1-100.0 ng/mL
	AFP	krew pełna, surowica, osocze	5-350 ng/mL
	CEA	surowica, osocze	1-500 ng/mL
	iFOB Neo	kał	25-1,000 ng/mL
	Calprotechin	kał	10-1000 mg/kg
Cukrzyca	HbA1c	krew pełna, surowica, osocze	(NGSP) 4-15 %
	ASO	surowica, osocze	25-800 IU/mL
	Cystatin C	surowica, osocze	0.1-7.5 mg/L
	Microalbumin	mocz	2-300 mg/L
Hormony	Cortisol	krew pełna, surowica, osocze	80-800 nmol/L
	Total B-hCG	surowica, osocze	5-50,000 mIU/mL
	LH	surowica, osocze	1-100 mIU/mL
	TSH	surowica, osocze	0.1-100 µIU/mL
	Progesterone	surowica, osocze	4.45-127.20 nmol/L
	Prolactin Plus	krew pełna, surowica, osocze	0.5-200 ng/mL
	Testosterone	surowica, osocze	1-10 ng/mL
	FSH Plus	krew pełna, surowica, osocze	0.1-110 mIU/mL
Czynnik reumatoidalny	RF IgM	krew pełna, surowica, osocze	8-200 IU/mL
	Anty-CCP plus	krew pełna, surowica, osocze	3.5-300 U/mL
Infekcje	CRP	krew pełna, surowica, osocze	2.5-300.0 mg/L
	Flu AB	wymaz	-
	PCT Plus	krew pełna, surowica, osocze	0.02-50.0 ng/mL
Inne	Vitamin D	surowica, osocze	8-70 ng/mL
	Ferritin Plus	krew pełna, surowica, osocze	1.5-1,000 ng/mL
	IgE	surowica, osocze	1-1000 IU/ml