

Sofort quantitative Testergebnisse

A Y\ f' U' g' & \$ ' DU f U a Y h Y f' j Y f Z [V U f !

ichromax™ ist ein Immunofluoreszenz-basierendes Diagnostik-System, um die häufigsten Krankheiten wie Herz-erkrankungen, Krebs, Diabetes, Infektionen, zu screenen.

ichromax™ liefert quantitative Test-ergebnisse in 3-15 Minuten. Es ermöglicht, Ärzten und Laboranten eine individuelle Überprüfung der Werte sofort durchzuführen.

Df) n]gY / 'gWbY''

Zuverlässige Ergebnisse in 3-15 min.

Einfach zu bedienen

Mit integrierter Kalibration

Vielseitig und _cghYb[~ bgh][

Mehr als 20 Parameter verfügbar



ichromax™

SpentificationYb: i-CHROMA™

Abmessungen: 250 x 185 x 80 mm
Gewicht: 1,2 kg
Versorgung: 100-240V AC/12V DC, 3A
Display: LCD (16 x 4 Zeichen)
Interface: RS232 (Serial port)
Bedienung: 5 Tasten
LIS/HIS Verbindung über PC
Thermoprinter (optional)

ichromax™ DUO

SpentificationYb: i-CHROMA™ DUO

Abmessungen: 431,5 x 340 x 180 mm
Gewicht: 3,7 kg
Versorgung: 100-240V AC, 50/60Hz, 3A
Built-in PC mit Touch Screen
- Window XP / Intel Atom N270 CPU
- 7" LCD Display mit Touch Screen
Verbindung über PC LIS/HIS
Barcode Scanner

Alle Produkte sind quantitative Tests mit CE-Kennzeichnung.

Product class	Test item	Diseases	Sample type	Reaction time	Measurement ranges
Cardiac	Tn-I	Myocardial infarction	Whole blood Serum, Plasma	12 min.	1.0~50 ng/mL 0.1~50 ng/mL
	CK-MB	Myocardial infarction	Whole blood Serum, Plasma	12 min.	3~100 ng/mL
	D-Dimer	TVT, DIC, PE	Serum, Plasma	12 min.	50~10,000 ng/mL
	Myoglobin	Myocardial infarction	Whole blood Serum, Plasma	12 min.	5~500 ng/mL
	hsCRP	Cardiovascular inflammation	Whole blood Serum, Plasma	3 min.	0.1~10 mg/L
Cancer	PSA	Prostate cancer	Whole blood Serum, Plasma	15 min.	0.5~100 ng/mL 0.1~100 ng/mL
	AFP	Liver cancer	Whole blood Serum, Plasma	15 min.	5~350 ng/mL
	CEA	Coloerctal cancer	Serum, Plasma	12 min.	1~500 ng/mL
	iFOB	Coloerctal cancer	Feces (stool)	10 min.	25~1,000 ng/mL
Diabetes	HbA1c	Diabetes mellitus	Whole blood	12 min.	4~15 %
	Microalbumin	Diabetes mellitus	Urine	12 min.	2~300 mg/L
Hormone	TSH	Thyroid function	Whole blood Serum, Plasma	15 min. 12 min.	1~100 μ IU/mL 0.1~100 μ IU/mL
	T4	Thyroid function	Serum, Plasma	10 min.	20~300 nmol/L
	FSH	Menopause	Serum, Plasma	15 min.	3~100 mIU/mL
	hCG	Pregnancy	Whole blood Serum, Plasma	15 min. 15 min.	2~20,000 mIU/mL 2~3,000 mIU/mL
	Total β HCG	Fertility	Serum, Plasma	15 min.	250~200,000 mIU/mL
	LH	Ovulation	Serum, Plasma	15 min.	5~100 mIU/mL
	Prolactin	Sexual disorder & infertility	Serum, Plasma	10 min.	1~100 ng/mL
	Testosterone	Sexual disorder	Serum, Plasma	12 min.	1-10 ng/mL
	Cortisol	Metabolism	Whole blood Serum, Plasma	10 min.	80~800 nmol/L
Infection	CRP	Inflammation	Whole blood Serum, Plasma	3 min.	2.5~300 mg/L
	PCT	Sepsis, bacterial infection	Serum, Plasma	12min.	0.25-100 ng/mL
Rheumatoid Arthritis	RF IgM	Rheumatoid Arthritis	Whole blood Serum, Plasma	5 min.	10~200 IU/mL
Others	Ferritin	Anemia	Serum, Plasma	10 min.	10~1,000 ng/mL



A-8072 Fernitz, Dr.-Hans-Kloepfer-Str. 22
 Tel.: +43 (0)3135 48 49 111, Fax: 48 49 123
 e-mail: office@neutec.at web: www.neutec.at