

# TEST-MENÜ

	TEST-ARTIKEL	TEST-TYP	TEST-VOLUMEN	REAKTIONSZEIT	MESS-BEREICH
Diabetes	HbA1c	VB	10 µl	10 Min.	5-100 ng/ml
Vitamin	25-OH Vit-D	S/P	100 µl	10 Min.	0.6-10 nmol/l
Schilddrüsen-funktion	T3	VB/S/P	100 µl	10 Min.	20-320 nmol/l
	T4	VB/S/P	100 µl	10 Min.	0.1-100 mIU/l
	TSH	VB/S/P	100 µl	10 Min.	0.4-50 pmol/l
	FT3	VB/S/P	100 µl	10 Min.	1-100 pmol/l
	FT4	VB/S/P	100 µl	10 Min.	2-100000 IU/l
Fertilität	β-HCG	VB/S/P	100 µl	10 Min.	1-100 mIU/ml
	LH	VB/S/P	100 µl	10 Min.	1-100 mIU/ml
	FSH	VB/S/P	100 µl	10 Min.	1.4-60 ng/ml
	PROG	VB/S/P	100 µl	10 Min.	0.2-15 ng/ml
	TESTO	VB/S/P	100 µl	10 Min.	1-200 ng/ml
	PRL	VB/S/P	100 µl	10 Min.	0.1-16 ng/ml
	AMH	VB/S/P	100 µl	10 Min.	9-3000 pg/ml
	E2	VB/S/P	100 µl	10 Min.	50-1000 nmol/l
Hormone	Cortisol	VB/S/P	100 µl	10 Min.	0.3-100 ng/ml
Kardiologi-sche Marker	CK-MB	VB/S/P	100 µl	10 Min.	18-35000 pg/ml
	NT-proBNP	VB/S/P	100 µl	10 Min.	0.04-50 ng/ml
	cTnI	VB/S/P	100 µl	10 Min.	2-400 ng/ml
	Myo	VB/S/P	100 µl	10 Min.	0.5-200 mg/l
Koagulation	hs-CRP	VB/S/P	10 µl	3 Min.	5-5000 pg/ml
	D-Dimer	VB/P	100 µl	10 Min.	0.5-150 mg/l
Entzündung	CRP	VB/S/P	10 µl	3 Min.	0.05-100 ng/ml
	PCT	VB/S/P	100 µl	10 Min.	3-4000 pg/ml
	IL-6	VB/S/P	100 µl	10 Min.	1-2000 IU/ml
Tumormarker	Total IgE	VB/S/P	100 µl	10 Min.	SAA:5.0-200 mg/l; W-CRP:0.5-150 mg/l
	AFP	VB/S/P	100 µl	10 Min.	2.5-400 ng/ml
	CEA	VB/S/P	100 µl	10 Min.	0.5-100 ng/ml
	PSA	VB/S/P	100 µl	10 Min.	0.2-30 ng/ml
	fPSA	VB/S/P	100 µl	10 Min.	2-2500 U/ml
	CA125	VB/S/P	100 µl	10 Min.	0.6-1000 U/ml
	CA19-9	VB/S/P	100 µl	10 Min.	5-300 U/ml
CA15-3	VB/S/P	100 µl	10 Min.	20-1000 IU/ml	
Anämie	FER	VB/S/P	100 µl	10 Min.	5-1500 ng/ml
Nieren-funktion	MALB	Urin	100 µl	10 Min.	5-500 mg/l

## KAPILLARBLUT- REAGENZIEN

	TEST-ARTIKEL	TEST-TYP	TEST-VOLUMEN	REAKTIONS-ZEIT	MESS-BEREICH	QUALIFI-KATION
Diabetes	HbA1c	Vollblut, Kapillarblut	10 µl	10 Min.	4% - 14%	4.0% - 6.5%
Entzündung	CRP	Vollblut, Serum, Plasma, Kapillarblut	10 µl	3 Min.	0.5 - 150 mg/l	CRP < 10.00 mg/l
Vitamin	25-OH Vit-D	Vollblut, Serum, Plasma, Kapillarblut	10 µl	10 Min.	5 - 100 ng/ml	≥ 30 ng/ml
Anämie	FER	Vollblut, Serum, Plasma, Kapillarblut	10 µl	10 Min.	5 - 1500 ng/ml	Männlich: 30.8 - 400.1 ng/ml; Weiblich: 13.3 - 150.1 ng/ml

ONLINE SHOP  
www.medizinprodukte-shop.de



## QUANTITATIVER IMMUNOASSAY-ANALYSATOR

FA50



### VORTEILE

- ✓ Quantitative Analyse
- ✓ Benutzerfreundlich
- ✓ Vielseitig geeignet für verschiedene Probenarten wie Vollblut, Serum Plasma und Kapillarblut.



# FLUORESCENZ-IMMUNOASSAY-SYSTEM

## VORTEILE DER FA-PLATTFORM



**SICHER IN DER BENUTZUNG**

**PRÄZISE ERGEBNISSE BASIEREND AUF DER TRFIA-METHODE**

**KONSTANTES PROBENVOLUMEN (10/100 ml), EINFACH ZU BEDIENEN**

**ENTWICKELT FÜR DIE VIELFÄLTIGE ANWENDUNG IM TÄGLICHEN GEBRAUCH**

### ZEITAUFGELÖSTER FLUORESCENZ-IMMUNOASSAY

- ✓ Längere Fluoreszenzlebensdauer noch im Mikrosekundenbereich
- ✓ Große Stokes-Verschiebung
- ✓ Höhere Fluoreszenzspezifität
- ✓ Schmale Emissionspeaks



### INTELLIGENTE SOFTWARE

- ✓ Interner Timer für die unterschiedlichen Tests
- ✓ Internes Temperaturüberwachungssystem
- ✓ Über 11 verfügbare Sprachen
- ✓ 2 Testmodi: Automatisch und Manuell

### LEISTUNGSSTARK

- 2 USB-Ports, Ethernet, LIS-Verbindung
- 5-Zoll-LCD-Touchscreen auf Linux-Basis
- L-J-Diagramm verfügbar
- Integrierter und externer Drucker

### EINFACHE BEDIENUNG

Einfache Ein-Schritt-Kalibrierung durch Auslesen der RFID Karte

### WARTUNGSFREI

Flüssigkeiten nur auf der Testkarte

» Dadurch wird eine hohe Sensitivität und eine verbesserte Spezifität erzielt.

Übersichtliches Menü

Schnelle Ergebnisse in 3 bis 10 Minuten

Lagerung bei Raumtemperatur (2-30°C)

Spezifische Qualitätskontrollen für jede Testart verfügbar



## KOMPLETTLÖSUNG

## INKUBATOR (OPTIONAL)

- ✓ Bietet eine bessere Temperaturkontrolle für die Inkubation



## BEDIENUNGSABLAUF



## ANWENDUNG

LABORE	ARZTPRAXEN	RETTUNGSDIENST	NOTAUFNAHME	INTENSIVSTATION
PFLEGEINRICHTUNGEN	KLINIKEN	ENDOKRINOLOGIE	INFektionsZENTREN	

FA20



MOBILER TROCKEN-FLUORESCENZ-IMMUNOASSAY-ANALYSATOR

FA50



QUANTITATIVER IMMUNOASSAY-ANALYSATOR

FA30



QUANTITATIVER IMMUNOASSAY-ANALYSATOR (MEHRKANAL)