



Novatrend AFR-200 FIA

Applicazione in COVID-19: il Novatrend AFR-200 FIA, utilizzato con i kit FI-NCP-502 SARS-CoV-2 ANTIGENE FIA e FI-CSG-402 SARS-CoV-2 S-RBD Anticorpi IgG FIA Test fornisce risultati QUANTITATIVI

- Novatrend AFR-200 FIA è un analizzatore automatico che rileva la fluorescenza emessa da un test immunologico durante l'interazione antigene-anticorpo.
- Offre i vantaggi di estrema facilità di utilizzo, alta precisione, stabilità e risultati rapidi.
- Modalità di analisi Rapida (con incubazione esterna e, al comando, scansione istantanea e stampa risultati) o Standard (con incubazione interna, scansione e stampa risultati automatica).
- Modalità Test Singolo o Batch (con lista di Lavoro precompilabile).
- Stampante interna termica incorporata. Carta da 57mm x 40 mm (diametro)
- Scanner Barcode di serie, per il caricamento dell'anagrafica pazienti.
- Lo strumento è fornito con cavo adattatore e programma d'interfacciamento con PC esterno, per la stampa con i dati di accettazione completa del paziente in dimensione A4.

report di stampa con valori

Report

Name:	Sample ID:	Sr. No.:
Age:	Gender:	Bed No.:
Sample:		Physician:
Department:		
Observation:		

Analyte	Result	Conclusion	Reference Range
1. COVID-19 Ag	20.03	POS	0-1.0

Test Time: 10/30/2020 11:13:07	Technician:
Print Time: 10/30/2020 11:24:34	Verified by:

*This report is based on the specimen collected and result obtained only.

SPECIFICHE TECNICHE:

Principio	Immunofluorescenza
Test formato	Cassetta
Misura	Quantitativa, Qualitativa
Tempo di lettura	< 10 secondi
Alimentazione	DC 12V
Dimensioni	280 mm x 240 mm x 130 mm
Display Dimensioni	7 pollici
Peso	< 2.5kg
Sistema operativo	Linux-based, Windows-Compatibile
Lingua	Italiano e Inglese
Lampada	LED
Lunghezza d'onda	Emissione: Media $\lambda_0=365\text{nm}$; Ricezione: Media $\lambda_1=610\text{nm}$
Porta di Connessione	RS232 Port-1, USB Port - 4, LAN Port -1
Memoria	50000 risultati test
Condizioni Operative	4-30°C
Stampante	Termica interna; Stampante esterna mediante software fornito per Win.
Ripetibilità	CV \leq 10%
Stabilità	CV \leq 10%


KIT A IMMUNOFLUORESCENZA per il SISTEMA **Novatrend**

Ref	Denominazione	Campio	Cut-off/ Range	Linearità	Confe	CE
Analizzatore						
AFR-200	Analizzatore immunologico a fluorescenza 2.0 (senza scanner)	/	/	/	1 pc	CE
AFR-200S	Analizzatore immunologico a fluorescenza 2.0 (con scanner)	/	/	/	1 pc	CE
Marker Infiammazione						
FI-CRP-402	CRP (Proteina C Reattiva) Test Cassetta	SI /S/P	1mg/mL, 10mg/mL	0.5-200mg/L	10T/25T	CE
FI-PCT-402	PCT (Procalcitonina) Test Cassetta	SI /S/P	0.5 ng/mL	0.1-50 ng/ml	10T/25T	CE
Marker Tumorale						
FI-PSA-302	PSA (Antigene Prostatico Specifico) Test Cassetta	S/P	4 ng/mL	2-100 ng/mL	10T/25T	CE
FI-AFP-302	AFP (Alfa-fetoproteina) Test Cassetta	S/P	20 ng/mL	5-400 ng/mL	10T/25T	CE
FI-CEA-302	CEA (Antigene Carcinoembrionario) Test Cassetta	S/P	4 ng/mL	1-500 ng/mL	10T/25T	CE
FI-FOB-602	FOB (Sangue Occulto nelle feci)	Feci	50ng/ml	10-1000 ng/ml	10T/25T	CE
Marker Cardiaco						
FI-CTI-402	cTnI (Troponina cardiaca I) Test Cassetta	SI /S/P	0.5 ng/mL	0.1-40 ng/mL	10T/25T	CE
FI-CTNT-402	cTnT (Troponina T) Test Cassetta	SI /S/P	0.5 ng/ml	0.2-40 ng/ml	10T/25T	CE
FI-NBNP-402	NT-proBNP (frammento ammino-terminale del propeptide natriuretico di tipo B) Test Cassetta	SI /S/P	450 pg/mL	300-22000 pg/mL	10T/25	CE
FI-CKMB-402	CK-MB (CK Miocardica) Test Cassetta	SI /S/P	5 ng/mL	0.2-75 ng/mL	10T/25T	CE
FI-HFA-402	H-FABP (Proteina legante gli acidi grassi) Test Cassetta	SI /S/P	8 ng/mL	1-120 ng/mL	10T/25T	CE
FI-MYO-402	Mioglobina Test Cassetta	SI /S/P	90 ng/mL	5-200 ng/mL	10T/25T	CE
Coagulazione						
FI-DDM-402	D-Dimero Test Cassetta	SI /P	0.5 mg/L	0.1-10 mg/L	10T/25T	CE
Endocrinologia						
FI-FSH-402	FSH Test Cassetta	SI /S/P	25 mIU/mL	10-80 mIU/mL	10T/25T	CE
FI-LH-402	LH Test Cassetta	SI /S/P	40 mIU/mL	20-300 mIU/mL	10T/25T	CE
FI-T4-302	T4 Test Cassetta	S/P	65-155 nmol/L	12.87-300	10T/25T	CE
FI-BHCG-302	β-HCG Test Cassetta	S/P	25 mIU/mL	5-10,000 mIU/mL	10T/25T	CE
FI-TSH-302	TSH Test Cassetta	S/P	5 μ IU/mL	0.1-100 μ IU/mL	10T/25T	CE
Nefrologia						
FI-ALB-102	MAL (microAlbumina) Test Cassetta	Urine	20 mg/L	5-300 mg/L	10T/25T	CE
FI-CYSC-402	CysC (Cistatina C) Test Cassetta	SI /S/P	1.1 mg/L	0.1-9.0 mg/L	10T/25T	CE
FI-BMG-402	β2MG (Beta2-microglobulina urinaria) Test Cassetta	SI /S/P	2.2 mg/L	0.2-20 mg/L	10T/25T	CE
FI-NGAL-102	N-GAL (Lipocalina associata alla gelatinasi dei neutrofili) Test	Urine	10 ng/mL	10-1500 ng/mL	10T/25T	CE
Diabete						
FI-HBA-402	HbA1c (Emoglobina Glicosilata) Test Cassetta	SI	4-6%	4-14.5%	10T/25T	CE
Malattie Infettive						
FI-NCP-502	SARS-CoV-2 ANTIGENE Test Cassetta	Tampone	0-1.00	Quantitativo	10T/20T	CE
FI-CSG-402-	SARS-CoV-2 S-RBD Anticorpi IgG Test Cassetta	SI /S/P	0-1.00	Quantitativo	10T/20T	CE
FI-STA-502	Strep A Test Cassetta	Tampone	/	Qualitativo	10T/20T	CE
FI-FLU-502	FLU A+B Test Cassetta	Tampone	/	Qualitativo	10T/20T	CE
FI-RSV-502	RSV Test Cassetta	Tampone	/	Qualitativo	10T/20T	CE
FI-DEN-402	Dengue IgG/IgM Test Cassetta	SI /S/P	/	Qualitativo	10T/25T	CE
FI-DES-402	Dengue NS1 Test Cassetta	SI /S/P	/	Qualitativo	10T/25T	CE
Autoimmunità						
FI-IGE-402	IgE Test Cassetta	SI/S/P	333IU/ml	20-1600 IU/mL	10T/25T	CE

Legenda:

SI	Sangue
S	Siero
P	Plasma