

ANALIZZATORE A IMMUNOFLUORESCENZA

• 24600 ANALIZZATORE A IMMUNOFLUORESCENZA

Analizzatore basato sul rilevamento della fluorescenza emessa durante un dosaggio immunologico con interazione antigeni-anticorpi. Fornisce risultati quantitativi o qualitativi mediante l'esame di campioni umani con specifiche unità di prova in vitro. Offre i vantaggi di un'elevata accuratezza, un'ottima stabilità e risultati rapidi. I test possono essere analizzati in modalità rapida (Quick Test) o in modalità standard (Standard Test).

Modalità Quick Test

L'incubazione della cassetta del test è effettuata all'esterno dell'analizzatore. Si chiama anche "modalità a lotti" in quanto possono essere effettuate più test in un unico lotto, senza attendere che finisca l'incubazione di ciascun singolo test.

Modalità Standard Test

L'incubazione della cassetta del test è effettuata nell'analizzatore. Si chiama anche "modalità a test singolo".

Una volta caricata la cassetta in cui è stato inserito il campione, ha inizio il conto alla rovescia e i risultati sono automaticamente disponibili dopo il periodo di incubazione, senza alcun altro intervento da parte dell'utente.

L'analizzatore richiede il download del software esterno per caricare e salvare record di test su PC con sistema operativo Windows, se collegati con cavo USB. Solo per laboratori professionali. Software interno in GB, FR, IT, ES, PT, DE, selezionabile dall'utente. Fornito con Scheda ID QC, cassetta QC standard, batteria integrata, cavo USB e manuale multilingue (GB, IT).



CARATTERISTICHE TECNICHE ANALIZZATORE

Principio:	Immunofluorescenza	Connettività:	RS232, porta USB, Bluetooth
Formato test:	cassetta	Compatibilità:	programma proprietario compatibile con Windows
Campione:	urina/plasma/siero/sangue intero/tampone	Batteria integrata:	ricaricabile, ioni di litio, NCR 18650B (MH12210)
Tipo analisi:	quantitativa o qualitativa	Tempo ricarica:	3-8 ore
Tempo lettura:	< 10 secondi	Alimentazione:	2*3400 mAh
Display:	schermo tattile LCD 4,3"	Dimensioni:	220x100x75 mm
Memoria:	4000 record	Peso:	< 1,5 kg

REQUISITI HARDWARE E SOFTWARE

Requisiti hardware minimi:
processore Intel Pentium IV 1,0 GB, memoria 1,0 GB, disco fisso 10 GB
Requisiti software minimi:
Microsoft Windows XP, Windows 7
Microsoft Excel 2007 o versione successiva

TEST A CASSETTA

Test pronti per l'uso, compatibili con l'analizzatore immunologico a fluorescenza.

Disponibili 12 test a cassetta, con risultati immediati per misurare o diagnosticare varie malattie.

I test appartengono a categorie differenti: marcatori di infiammazione (test PCR); coagulazione (test D-dimero); funzionalità renale (test di insufficienza renale e test della procalcitonina); diabete (test dell'emoglobina glicata); malattie infettive (test influenza A/B, Strep A, VRS, Covid-19); cardiaci (troponina I cTnI); vitamina D. Altri test disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE TEST

Test	Tipo campione	Intervallo misurazione	Tempo reazione	Analisi	Accuratezza
PCR	SI/S/P	0,5~200 mg/L	3 min	Quantitativa	± 15%
Procalcitonina (PCT)	SI/S/P	0,1~50 ng/mL	15 min	Quantitativa	± 15%
D-dimero	SI/P	0,1~10 mg/L	15 min	Quantitativa	± 15%
Troponina I cTnI	SI/S/P	0,1~40 ng/mL	15 min	Quantitativa	± 15%
Insufficienza renale (N-GAL)	Urina	10~1500 ng/mL	10 min	Quantitativa	± 15%
Emoglobina glicata (HbA1c)	SI	4~14,5%	10 min	Quantitativa	± 15%
Influenza A/B	Tampone	5~300 mg/L	15 min	Qualitativa	98,5-99,3%
Strep A	Tampone	1,0x10 ⁶ org/mL	15 min	Qualitativa	97,1%
Virus respiratorio sinciziale (VRS)	Tampone	1,0x10 ⁷ TCID 50/mL	15 min	Qualitativa	-
Antigeni COVID-19	Tampone	-	10 min	Qualitativa	97,53%
Anticorpi COVID-19	SI/S/P	-	15 min	Qualitativa	96,9%
Vitamina D	SI/S/P	5~100 ng/mL	15 min	Quantitativa	± 15%

Codice GIMA	TEST A CASSETTA PER 24600	Minimo vendita
24605	Test PCR	conf. da 10
24606	Test Procalcitonina (PCT)	conf. da 10
24608	Test D-dimero	conf. da 10
24610	Test Troponina I cTnI	conf. da 10
24612	Test Insufficienza Renale (N-GAL)	conf. da 10
24614	Test Emoglobina Glicata (HbA1c)	conf. da 10
24618	Test Influenza A/B	conf. da 10
24619	Test Strep A	conf. da 10
24620	Test Virus Respiratorio Sinciziale (RSV)	conf. da 10
24622	Test Antigeni COVID-19	conf. da 10
24623	Test Anticorpi COVID-19	conf. da 10
24625	Test Vitamina D	conf. da 10

CONTENUTO DEI KIT	Scheda ID	Cassetta	Soluz. tampone	Lancette sicurezza, pipetta	Conta-1 o 2	Tubo staz. lavoro, tampone
PCR	•	•	•	•	2	•
Procalcitonina (PCT)	•	•	•	•	1	•
D-dimero	•	•	•	•	1	•
Troponina I cTnI	•	•	•	•	1	•
Insufficienza renale (N-GAL)	•	•	•	•	1	•
Emoglobina glicata (HbA1c)	•	•	•	•	2	•
Influenza A/B	•	•	•	•	•	•
Strep A	•	•	•	•	1	•
Virus Respiratorio Sinciziale (VRS)	•	•	•	•	•	•
Antigeni COVID-19	•	•	•	•	•	•
Anticorpi COVID-19	•	•	•	•	2	•
Vitamina D	•	•	•	•	•	•

*1 contagocce sempre 75 µl, 2 contagocce 75 µl + 10 o 20 µl

COMBISCREEN® mALB/CREA - RILEVAMENTO MICROALBUMINURIA

• 24056 COMBISCREEN® mALB/CREA - tubo da 25

Test visivo per rilevare microalbuminuria in base al rapporto albumina-creatinina che fornisce informazioni precise sul livello di albumina nell'urina, indipendentemente dalla concentrazione di quest'ultima. Il limite inferiore di rilevamento, pari a 22 mg/L, consente lo screening affidabile dei pazienti a rischio. Il risultato è disponibile in 60 secondi e può essere facilmente letto da una tabella presente sull'etichetta o interpretato automaticamente con Urilyzer® 100 Pro (24049).

Ideale per pazienti con patologie croniche quali il diabete e l'ipertensione. Non richiede raccolta delle urine delle 24 ore. Per professionisti del settore sanitario.

