

Analizzatore immunologico di fluorescenza GIMA - portatile per test diagnostici rapidi e precisi



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, una buona 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).

L'analizzatore immunologico di fluorescenza è un dispositivo avanzato progettato per eseguire analisi quantitative e qualitative rapide su campioni biologici. Basato sulla tecnologia di fluorescenza, consente di ottenere risultati affidabili in tempi ridotti, migliorando l'efficienza diagnostica in ambito clinico e laboratoriale.

Grazie al sistema con cassette monouso e alla gestione automatizzata del processo, il dispositivo semplifica le operazioni di analisi, riducendo il margine di errore e garantendo una ripetibilità elevata. Il display integrato consente una visualizzazione chiara dei risultati, mentre la memoria interna permette l'archiviazione dei dati per consultazioni successive.

L'analizzatore supporta diverse modalità operative e offre connettività tramite porta USB per il trasferimento dei dati su PC, facilitando la gestione e l'integrazione nei flussi di lavoro sanitari. Il design compatto e portatile lo rende ideale per laboratori, ambulatori e contesti point-of-care.

Affidabile, veloce e facile da utilizzare, rappresenta una soluzione efficace per la diagnostica moderna, garantendo precisione e praticità in ogni utilizzo.

FAQ - Domande e Risposte

Che tipo di analisi esegue?

Esegue test immunologici quantitativi e qualitativi tramite fluorescenza.

I risultati sono rapidi?

Sì, fornisce risultati in tempi brevi.

È facile da utilizzare?

Sì, il sistema automatizzato semplifica l'intero processo.

Dispone di memoria interna?

Sì, consente di salvare i dati degli esami.

È collegabile al PC?

Sì, tramite porta USB per trasferimento dati.

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

Analizzatore immunologico di fluorescenza portatile per test rapidi e precisi, con memoria dati e
connessione USB per uso clinico e laboratoriale.