

NEXUS IB10 RAPIDO E ACCURATO

QUANDO LA VITA E' UNA QUESTIONE DI TEMPO

Sistema portatile POCT per test immunologici. Esegue rapidamente e con precisione l'analisi quantitativa dei principali enzimi cardiaci, ormoni, peptidi, procalcitonina e nuovi bio-marcatore predittivi, impiegando processi semplici ed agevoli.



Rapido e completamente automatico
Tempo al risultato 20 minuti.



Intuitivo, Easy-to-Use & Portatile



Sangue intero e plasma



Risultati quantitativi



Più analisi con un solo
campionamento



Interfacciabile al LIS/HIS

NEXUS IB10 RAPIDO E ACCURATO

Il sistema di immunochemica Nexus IB10 combina la chimica con la microfluidica ed il flusso centrifugo per preparare rapidamente un plasma privo di cellule da sangue intero che può quindi essere trasferito attraverso un canale per reidratarsi, solubilizzarsi e miscelarsi con immunocongiugati liofilizzati.

Utilizzando una combinazione di flusso attivo ed azione capillare, il campione in esame viene misurato quantitativamente in 20 minuti con un livello di segnale ottico proporzionale alla concentrazione dell'analita.

Dopo l'aggiunta del campione del paziente, l'intero processo analitico viene eseguito all'interno dell'analizzatore Nexus IB10, che fornisce in automatico il controllo della temperatura del disco, nonché la sequenza di reazione, il flusso centrifugo, la miscelazione, il tempo di incubazione, la misurazione del segnale finale, la quantificazione e la produzione dei risultati.

Display	4.3" Schermo Touch LCD
Metodica	Reazione One Step Sandwich
Tipo Campione	Sangue intero e plasma
Volume Campione	500 µL
Stampante	Stampante termica integrata
Optional	Barcode Reader
Tempo al risultato	20 min
Interfaccia	PC, HIS/LIS
Dimensioni (mm)	175 x 330 x 180
Peso	2.4 kg

CODICE	DESCRIZIONE
IVR-IB65	IB10 sphingotest® PCT Procalcitonina
IVR-IB62	IB10 sphingotest® penKid® Proencefalina
IVR-IB61	IB10 sphingotest® bio-ADM® Adrenomedullina bioattiva
IVR-IB58	IB10 sphingotest® DPP3 Depeptidil Peptidasi 3
IVR-IB56	IB10 sphingotest® NT-proBNP NT-proBNP
IVR-IB55	IB10 sphingotest® TSH TSH
IVR-IB54	IB10 sphingotest® beta-hCG beta-hCG
IVR-IB53	IB10 sphingotest® Shortness of Breath D-Dimero, NT-proBNP, Troponina I
IVR-IB52	IB10 sphingotest® D-Dimer D-Dimero
IVR-IB51	IB10 sphingotest® 3-in-1 Cardiac Troponina I, CK-MB, Mioglobina
IVR-IB50	IB10 sphingotest® Troponin-99 Troponina I

(confezione da 10 rotori)

I rotori possono essere conservati a 2-8 °C per almeno 12 mesi e sono stabili fino a 30 giorni a temperatura ambiente. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni per l'uso del singolo rotore. Tutti i rotori sphingotest® IB10 sono marcati CE-IVD.

In questo opuscolo tutte le immagini e le caratteristiche sono puramente indicative e possono variare senza preavviso.