



## Nexus IB10



**Rapido e completamente automatico**  
Tempo al risultato 20 minuti



**Sangue intero e plasma**



**Più analiti con un solo campionamento**



**Intuitivo, Easy-to-Use & Portatile**



**Risultati quantitativi**



**Interfacciabile al LIS/HIS**

## NEXUS IB10 Principio di misura

Il sistema di immunochimica Nexus IB10 combina la chimica con la microfluidica e il flusso centrifugo per preparare rapidamente un plasma privo di cellule da sangue intero che può quindi essere spostato attraverso un canale per reidratarsi, solubilizzare e miscelare con immunoconjugati liofilizzati. Utilizzando una combinazione di flusso attivo e azione capillare, il campione in esame viene misurato quantitativamente in 20 minuti con un livello di segnale ottico proporzionale alla concentrazione dell'analita (i). Dopo l'aggiunta del campione del paziente, l'intero test 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.

### Specifiche

Caratteristiche	Descrizione
Display	4.3" SchermoTouch LCD
Metodo	Reazione One Step Sandwich
Tipo Campione	Sangue intero e plasma
Volume Campione	500 µL
Stampante	Stampante termica integrata
Opzioni	Barcode Reader
tempo al risultato	20 min
Interfaccia	PC, LIMS
Dimensioni (mm)	175 (W) x 330 (D) x 180 (H)
Peso	2.4 kg


### Prodotti

Codice	Descrizione
IVR-IB65	<b>IB10 sphingotest® PCT</b> Procalcitonina (confezione da10 rotori)
IVR-IB62	<b>IB10 sphingotest® penKid®</b> Proencefalina (confezione da10 rotori)
IVR-IB61	<b>IB10 sphingotest® bio-ADM®</b> bioactive Adrenomedullina (confezione da10 rotori)
IVR-IB58	<b>IB10 sphingotest® DPP3</b> Dipeptidyl Peptidase 3 (confezione da10 rotori)
IVR-IB56	<b>IB10 sphingotest® NT-proBNP</b> NT-proBNP (confezione da10 rotori)
IVR-IB55	<b>IB10 sphingotest® TSH</b> TSH (confezione da10 rotori)
IVR-IB54	<b>IB10 sphingotest® beta-hCG</b> beta-hCG (confezione da10 rotori)
IVR-IB53	<b>IB10 sphingotest® Shortness of Breath</b> D-Dimero, NT-proBNP, Troponina I (confezione da10 rotori)
IVR-IB52	<b>IB10 sphingotest® D-Dimer</b> D-Dimero (confezione da10 rotori)
IVR-IB51	<b>IB10 sphingotest® 3-in-1 Cardiac</b> Troponin I, CK-MB, Myoglobin (confezione da10 rotori)
IVR-IB50	<b>IB10 sphingotest® Troponin-99</b> Troponina I (confezione da10 rotori)

I prodotti 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 prodotto. Tutti i rotori sphingotest® IB10 sono marcati CE-IVD.

© 2020 SphingoTec GmbH Disclaimer: I prodotti basati sulla tecnologia Nexus IB10 (Nexus Dx, Inc., San Diego, CA, USA) qui descritti sono marcati CE-IVD e quindi certificati e approvati per l'uso solo nello Spazio economico europeo (SEE). L'uso diagnostico umano di tali prodotti può essere soggetto alle normative locali. Verificare le disposizioni locali e le informazioni sulle potenziali approvazioni esterne allo SEE con i produttori. Attenzione: Le informazioni contenute in questa comunicazione non costituiscono né implicano un'offerta di vendita o trasferimento di alcun prodotto basato sulla tecnologia Nexus IB10 come prodotto diagnostico in vitro (IVD) negli Stati Uniti d'America o in Canada. Nessun prodotto basato sulla tecnologia Nexus IB10 è attualmente disponibile per la vendita come prodotto IVD negli Stati Uniti d'America o in Canada. Le caratteristiche analitiche e di prestazione clinica in conformità con le normative sui dispositivi medici della FDA degli Stati Uniti di qualsiasi prodotto Nexus IB10, che potrebbe essere venduto in un momento futuro negli Stati Uniti, non sono state ancora stabilite.

IB10 sphingotest® PCT è un test immunologico rapido POCT per la determinazione quantitativa in vitro della procalcitonina (PCT) nell'intervallo di concentrazione da 0,3 µg / L a 10 µg / L su sangue intero e plasma EDTA. Questo test è destinato esclusivamente alla diagnosi di sepsi, alla valutazione del grado di gravità e al monitoraggio del cambiamento della gravità della sepsi. Questo test non è adatto né inteso per altre applicazioni e/o usi.

 Nexus Dx, Inc., Ltd., 6759 Mesa Ridge Road, San Diego, CA 92121 USA/  
Tel: 858-410-4600, FAX: 858-410-4700, www.nexus-dx.com



**BCEE S.r.l. Linea Medica**

Strada di Cardeto 57 – 05100 Terni (TR) Italia

Rec. Tel. +39 0744.462402 M.WA +39 388.9334054

Verde +39 800.129.500

Cod. Fiscale/P.IVA IT02762930424

[www.checkmylife.it](http://www.checkmylife.it) [info@checkmylife.it](mailto:info@checkmylife.it)

TheraGenesis GmbH Bahnhofstrasse 5  
55276 Oppenheim, Germany Tel: +49 (0) 151 506 403 14

