FLASH Dx

Le prestazioni e l'accuratezza di un test di laboratorio in un piccolo sistema Point of Care



VOLTA
DIAGNOSTICS FOR FUTURE

FlashDx

Real Time PCR basata sulle tecnologie di rilevamento delle superfici (Surface Detection Technologies) FlashDx rispecchia gli standard del laboratorio fornendo dati di qualità per test molecolari per un'analisi svolta in prossimità del sito di cura ed assistenza del paziente

Multiplexed Molecular Tests per chiunque, ovunque

Grazie al disegno della sonda Taqman altamente multiplex, con tutti i reagenti precaricati in una cartuccia, il rilevamento rapido di vari biomarcatori in un'unica corsa soddisfa tutte le vostre esigenze di accuratezza e convenienza.

In 1 minuto e senza nessuna necessità di preparazione del campione, FlashDx offre agli utenti il flusso di lavoro più semplice con una vera soluzione campione-risposta.





Facile da usare
1 minuto per caricare il campione e la cartuccia

Multiplexed
1 test, fino a 15 targets

Sicuro
La cartuccia completamente chiusa riduce al minimo i rischi di contaminazione

Veloce
Dal paziente al risultato in soli 30 minuti per campioni positivi

Flessibile
La possibile configurazione fino a 4 strumenti soddisfa le diverse esigenze di produttività del campione.





Test sindromico, risposte migliori più rapidamente

Cartuccia Sample-to-answer per il test delle malattie infettive



Pannello Respiratorio 1.0

CE-IVD

Tipo di campione

Tampone nasofaringeo
Tampone nasale
Tampone faringeo

8 agenti patogeni comunemente osservati nelle infezioni del tratto respiratorio in un test

Possibili risultati

Positivo/Negativo/Indeterminato/Non valido

Targets

FluA	*M. pneumoniae*
FluB	*Adenovirus*
RSV	*PIV1/2/3*
HRV/HEV	*SARS-CoV-2*



SARS-CoV-2/ Flu A/Flu B/RSV

CE-IVD

Tipo di campione

Tampone nasofaringeo
Tampone nasale
Tampone faringeo

Differenzia accuratamente tutti e 4 i virus in un test aiutando tutti a superare più facilmente la stagione influenzale.

Possibili risultati

Positivo/Negativo/Indeterminato/Non valido

Targets

SARS-CoV-2	Geni *N, E e ORF1ab*
FluA	*Gene matrice*
FluB	Geni *NEP/NS1*
RSV	*Gene L*

Altre cartucce

SARS-CoV-2 test (CE-IVD) *Test simultanei contro i geni N, E e ORF-1ab per risultati affidabili*
Pannello STI in sviluppo
Diagnostica veterinaria *Feline RP1.0 (pannello respiratorio); In sviluppo: test infettivi canini*

VOLTA
DIAGNOSTICS FOR FUTURE

Tel. +39 329 7409484
Email info@voltadiagnostics.com
Web www.voltadiagnostics.com

Soluzione Accurata e accessibile a tutti

Il sofisticato e robusto design della microfluidica consente una solida produzione delle cartucce e offre agli utenti un flusso di lavoro dal campione alla risposta affidabile e conveniente. Con tutti i reagenti precaricati nelle cartucce, gli utenti devono solo aggiungere i campioni.

Le cartucce vengono spedite a temperatura ambiente e conservate a 2~8 °C.

Lo strumento Plug N Play è dotato di un touchscreen intuitivo, autocalibrazione, connessione LIS. Completa un test molecolare multi-target in un attimo. Flessibile in slot singolo o con configurazioni multiple espandibili, lo strumento FlashDx massimizza l'accesso random di varie malattie e tipi di campioni in qualsiasi momento e ovunque.