

FREND™ System
FREND COVID-19 Ag
Immunodosaggio qualitativo microfluidico



Risultato
rapido

3
min

Facile da
usare

2
fasi

Monitoraggio

LIS



Il **FREND™ COVID-19 Ag** è un immunodosaggio a fluorescenza (FIA) da utilizzare con il sistema FREND™. È stato progettato per il rilevamento qualitativo della proteina **nucleocapside della SARS-CoV-2** direttamente da campioni di tampone nasofaringeo di individui direttamente sospettati di COVID-19 dal loro operatore sanitario.



01 Porre un campione del tampone in un tubo di lisi e miscelare bene più di 10 volte

02 Chiudere ermeticamente la provetta di lisi con il filtro contagocce. Quindi capovolgere e spremere delicatamente il tubo di lisi

03 Prelevare un campione da 35 µL e caricarlo sulla cartuccia

04 Inserire la cartuccia per ottenere il risultato entro 3 min

Connettività al sistema informativo di laboratorio (LIS)



In caso di pandemia, è importante la gestione di una grande quantità di risultati clinici. Tuttavia, molti laboratori affrontano la sfida dell'organizzare le informazioni essenziali in modo efficace⁽¹⁾.

- Senza carta
- Risparmia tempo
- Trasferimento e raccolta dati automatici
- Comoda gestione dei dati
- Può aiutare il monitoraggio (sierosorveglianza)

Referenza

(1) Divisione Sistemi di Laboratorio (DSL), Laboratorio Clinico COVID-19 Risposta alla Chiamata

Valutazione della prestazione clinica

Un totale di 109 campioni clinici (34 positivi e 75 negativi) confermati con RT-PCR sono stati testati con FREND™ COVID-19 Ag. Mostra il 94.12% di APP (Percentuale concordanza, casi positivi) e il 100.00% di APN (Percentuale concordanza, casi negativi) come mostrato di seguito.

Metodo	Conferma clinica del campione	
	Positivo	Negativo
FREND™ COVID-19 Ag	Positivo	32
	Negativo	2
	Totale	34
		75

Percentuale concordanza, casi positivi: 94.12% (32/34)

Percentuale concordanza, casi negativi: 100.00% (75/75)

Componenti

No.	Contenuto
1	Cartucce FREND™ AG COVID-19
2	Tubi di lisi
3	Filtro contagocce con coppetta del campione
4	Puntali per pipette monouso o Pipette a volume fisso
5	Tampone rinofaringeo sterile monouso
6	Tampone di controllo positivo COVID-19 Ag
7	Tampone di controllo negativo COVID-19 Ag
8	Chip di codice
9	Foglio illustrativo

Informazioni sull'ordine

Articolo	Numero Cat.
FREND™ System	F10
FREND™ COVID-19 Ag	FRCOG

Specificazione

Articolo	Specificazione
Campione	Tampone rinofaringeo
Tempo per il risultato	< 3 min
Volume	35 µL

Prodotti correlati



Kit COVID-19 RT-PCR

Diagnosi molecolare

Dosaggio RT-PCR in tempo reale in una fase



COVID-19 IgG/IgM Duo

Diagnosi degli anticorpi

Test qualitativo per COVID-19 IgG / IgM (proteina nucleocapsidica)



COVID-19 SP

Diagnosi degli anticorpi

Test qualitativo per COVID-19 IgG / IgM (Proteine strutturali S - Spike Protein)



Made in Korea



NanoEntek, Inc.

Sede Centrale
12F, 5, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul,
08389, Corea
Tel:+82-2-6220-7940/Fax:+82-2-6220-7999

NanoEntek America, Inc.

220 Bear Hill Road, Suite 102, Waltham, MA
02451, USA
Tel:+1-781-472-2558/Fax:+1-781-790-5649

e-mail ivdst@nanoentek.com

Sito web www.nanoentek.com