

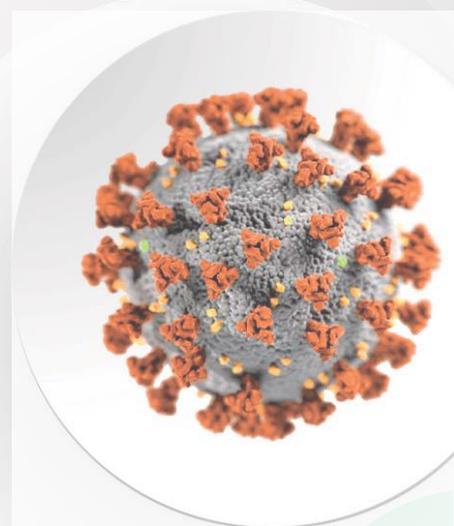


Coronavirus Ag Rapid Test

➤ COVID-19 Introduzione

Il COVID-19 è una malattia infettiva respiratoria acuta. Le persone sono generalmente suscettibili. Attualmente, i pazienti infettati dal nuovo coronavirus sono la principale fonte di infezione; le persone infette asintomatiche sono anche esse una fonte infettiva. Sulla base dell'attuale indagine epidemiologica, il periodo di incubazione è da 1 a 14 giorni, per lo più da 3 a 7 giorni. Le principali manifestazioni includono febbre, affaticamento e tosse secca. Congestione nasale, naso che cola, mal di gola, mialgia e diarrea si trovano in alcuni casi.

L'antigene è generalmente rilevabile nei campioni respiratori superiori durante la fase acuta dell'infezione. La diagnosi rapida dell'infezione da SARS-CoV-2 aiuterà gli operatori sanitari a curare i pazienti e controllare la malattia in modo più efficiente ed efficace.





► Informazioni del prodotto

Il Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab) è un'analisi immunocromatografica in vitro per il rilevamento qualitativo dell'antigene proteico nucleocapside da SARS-CoV-2 in campioni tampone nasofaringei (NP) di individui che sono sospettati di COVID-19. È destinato ad aiutare nella diagnosi rapida delle infezioni da SARS-CoV-2. Il Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab) ha una cross reazione con il SARS-CoV e quindi può non distinguere tra il SAR-Cov e il SARS-CoV-2.

Benefici

- Test rapido per l'antigene SARS-CoV-2 entro 15 minuti
- Facilita il trattamento del paziente
- Semplice, risparmio di tempo
- Tutti i reagenti necessari forniti e nessuna attrezzatura necessaria
- Alta sensibilità e specificità

Specifiche

Informazioni	in Dettaglio
Tempo del risultato	15 minuti
Conservazione	2-30°C
Durata	24 mesi
Tipologia	Tampone Nasofaringeo

Contenuto

- 20 cassette test • 20 Tamponi sterili
- 20 Tubi di estrazione e punte contagocce
- 1 Stazione di lavoro • 1 Soluzione tampone • 1 Foglietto illustrativo

Caratteristiche di performance

Il Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab) è stato valutato con campioni ottenuti dai pazienti. Come metodo di riferimento è stato utilizzato un saggio molecolare commercializzato. I risultati mostrano che il Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab) ha un'alta precisione relativa.

Method		PCR		Risultati totali
Coronavirus Ag Rapid Test Cassette	Risultati	Positivo	Negativo	
	Positivo	39	0	0
	Negativo	6	116	116
Risultati totali		45	116	116

Sensibilità relativa: 86.7%
Specificità relativa: 100%
Precisione: 96.3%

➤ Procedura e interpretazione:

Raccolta dei campioni

Utilizzare il tampone nasofaringeo fornito nel kit.

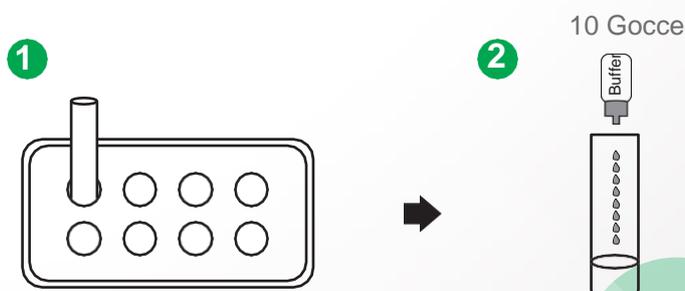
1. Inserire con cura il tampone nella narice del paziente, raggiungendo la superficie posteriore del nasofaringe che presenta la maggior secrezione sotto ispezione visiva.
2. Tamponare la superficie del nasofaringe posteriore. Ruotare il tampone più volte.
3. Ritirare il tampone dalla cavità nasale.



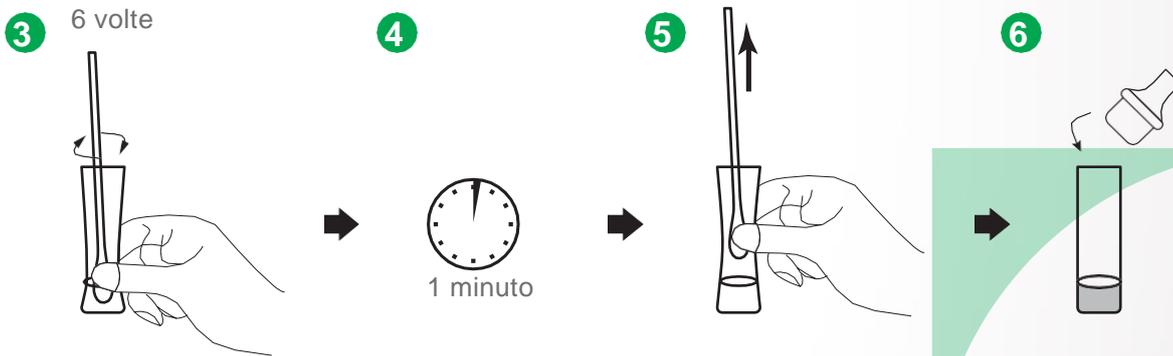
Esempio della preparazione

1. Inserire il tubo di estrazione nella stazione di lavoro di questo prodotto.
Assicurarsi che il tubo sia fermo e raggiunge la parte inferiore della stazione di lavoro.
2. Aggiungere 0,3 mL (circa 10 gocce) di soluzione tampone nel tubo di estrazione.

Caratteristiche di performance



3. Inserire il tampone nel tubo di estrazione che contiene 0,3 mL di soluzione tampone.
Rotare il tampone almeno 6 volte premendo la testa contro la parte inferiore e laterale del tubo di estrazione.
4. Lasciare il tampone nel tubo di estrazione per 1 minuto.
5. Spremere il tubo più volte con le dita dall'esterno del tubo per immergere il tampone.
Rimuovere il tampone. La soluzione estratta verrà utilizzata come campione di prova.
6. Montare la punta del contagocce con un filtro sulla parte superiore del tubo di estrazione.



Procedura test e interpretazione dei risultati

