

# COVID-19 (SARS-CoV-2) TEST ANTICORPALE

Per la rilevazione e differenziazione degli anticorpi IgG e IgM contro il Nuovo Coronavirus (Sars-CoV-2)



**LEPU MEDICAL**



## ACCURATO

Elevata purezza degli anticorpi per risultati precisi



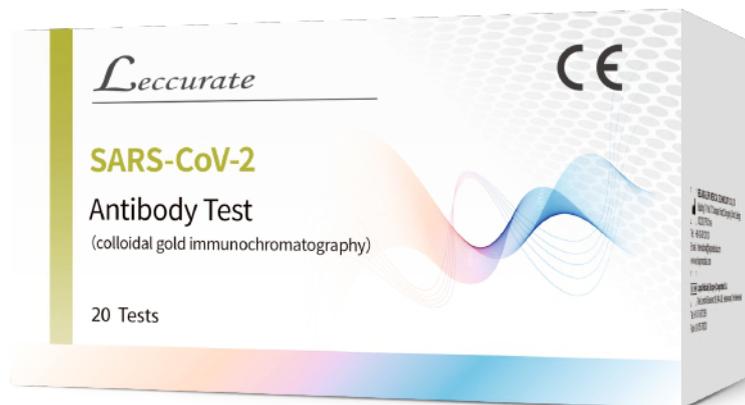
## RAPIDO

Risultati disponibili in 15 minuti



## NON INVASIVO

Eseguibile con sangue capillare





C : linea controllo qualità  
G : linea rilevamento IgG  
M : linea rilevamento IgM

Pozzetto A : campione di sangue  
Pozzetto B : Diluente

[Tipo di campione] Sangue intero/Siero/Plasma

[Volume Campione] 20ul / 10ul / 10ul

[Tempo di reazione] 15 mins

[Test per confezione] 20 tests per box

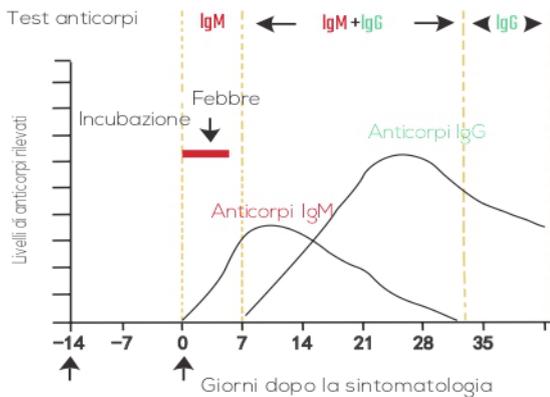
[Conservazione] 4 °C ~ 30°C

[Tecnica utilizzata] Immunocromatografia con oro colloidale

[Specificità diagnostica]\* 97,6%

[Sensibilità diagnostica]\* 98,9%

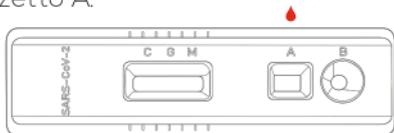
\*testate su un campione di 220 individui



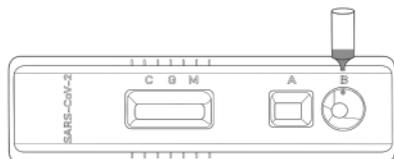
Gli anticorpi vengono secreti in seguito all'interazione con l'agente patogeno. Le immunoglobuline M (IgM) si sviluppano prima, fornendo una risposta primaria all'infezione. Le immunoglobuline G (IgG) si sviluppano in seguito, manifestando una reazione più forte e specifica contro il virus.

## Procedura del test

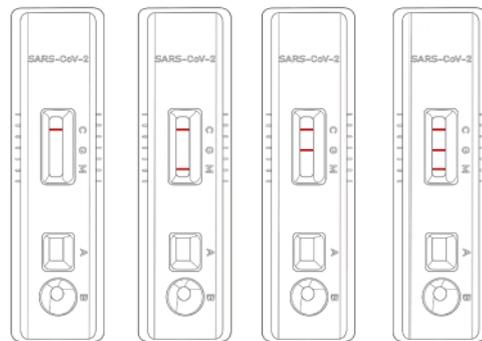
**Step 1** Aggiungere 20ul di sangue capillare o 10ul di siero/plasma nel pozzetto A.



**Step 2** Aggiungere 2 gocce di buffer nel pozzetto B ed avviare il timer.



**Step 3** Il risultato deve essere letto dopo 15-20 minuti. Non leggere il risultato dopo 30 minuti.



Negativo

IgM Positive

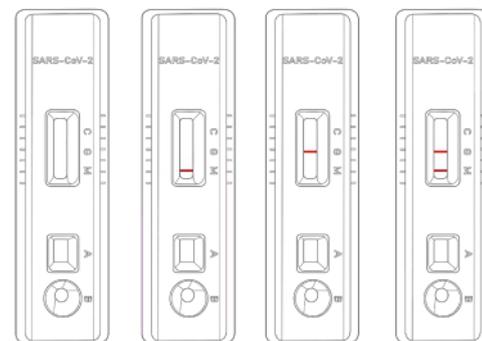
IgG Positive

IgM/IgG Positive

M : linea rilevamento IgM

G : linea rilevamento IgG

C : linea controllo qualità



Invalid

Invalid

Invalid

Invalid