



Corona Virus Disease 2019 (CoViD-19) Nucleic Acid Detection Kit (Metodo: Real-Time PCR).

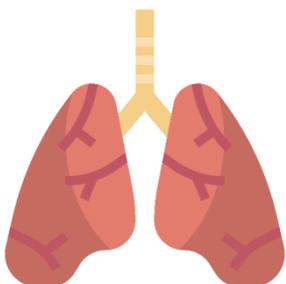
Rapido ed Accurato, in grado di fornire un dato diagnostico riproducibile !



Utilizzo

Questo kit è utilizzato per rilevare in modo quantitativo, in vivo, i geni ORF1ab ed N del CoViD-19 (Corona virus Disease 2019), aiutando i clinici a confermare la presenza del virus in pazienti con sintomatologia sospetta.

Epidemiologia



- Le fonti di infezione osservate finora sono principalmente i pazienti con nuovo tipo di infezione da coronavirus. I pazienti asintomatici possono diventare la fonte di infezione.
- Sulla base delle attuali indagini epidemiologiche, il periodo di incubazione è da 1 a 14 giorni, per lo più da 3 a 7 giorni. Febbre, affaticamento e tosse secca sono le manifestazioni principali. Pochi pazienti hanno sintomi come congestione nasale, naso che cola, mal di gola e diarrea.
- Gli ultimi dati mostrano che il tasso di mortalità dei casi confermati è circa del 2,1%, nella provincia di Hubei è del 3,1%, la città di Wuhan del 4,9%.

Significato Clinico

Secondo il "Nuovo piano di diagnosi e trattamento delle infezioni da polmonite da coronavirus", il test dell'acido nucleico CoViD-19 è lo standard di riferimento per la diagnosi di pazienti sospetti.

Caratteristiche del prodotto



Risultati accurati: questo kit contiene uno standard interno per evitare risultati falsi negativi e garantire l'accuratezza dei risultati del test.



Alta sensibilità: la base minima di rilevamento è 1000 copie / mL, il che garantisce il rilevamento dei risultati dei campioni a basso contenuto di virus.



Anti-contaminazione: il principio della tecnologia PCR "One-step" riduce i tempi di reazione ed evita l'inquinamento da aerosol.



Alto rendimento: il test è studiato per fornire risultati accurati e sensibili in tempi rapidi, consentendo al laboratorio di aumentare il proprio rendimento..

Riferimenti

[1] "New Coronavirus Pneumonia Infection Diagnosis and Treatment Plan (Trial Version 5)"

[2] "National Health Commission General Office's Plan for the Prevention and Control of Pneumonia caused by New Coronavirus Infection (Third Edition)" (National Health Office CDC [2020] No. 80) "

[3] Clinical management of severe acute respiratory infection when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected. WHO.2020.

[4] Diagnostic detection of Wuhan coronavirus 2019 by real-time RT-PCR.2020

OaCP Srl,

Viale G. Fanin 48, 40127 Bologna
Tel. +39 051 021 8095

OaCP IE LTD

Phoenix House, Monahan Road, T12H1XY Cork (IE)
+353 (0) 212376197

In partnership with

www.oacp.it
ask@oacp.it

