



LIMING BIO

diagnostics are ASSURED

Programme complet de diagnostic génétique et immunologique sur le Cononavirus

Actuellement, Le dépistage de Coronavirus sur la base de symptômes cliniques (tels que fièvre ou toux) peut entraîner l'échec des tests pour les porteurs du virus asymptomatique ou les patients asymptomatiques pendant l'incubation. Afin de mieux lutter contre l'épidémie, Nanjing Liming Biological Products Co., Ltd. a développé quatre nouveaux kits de diagnostic du Coronavirus, y compris RT-PCR, détection d'antigène et détection d'anticorps, etc.

Kit Multiplex Quantitative PCR du Cononavirus. (Méthode de la sonde de fluorescence).

Certifié par CE.

Échantillons: écouvillon oropharyngé, écouvillon nasopharyngé, crachats

Détection de 3 bases cibles: gènes ORF1ab, S, N. Tant qu'un gène a un signal d'amplification, il peut être jugé positif, ce qui évite efficacement les faux négatifs causés par des mutations génétiques.

Référence interne (IC): gène de la RNase P humaine

Emballage et stockage: tube unique, réactif lyophilisé, transportable et stockable à température ambiante.

L'utilisateur n'a qu'à ajouter l'échantillon d'acide nucléique extrait et l'eau pour tester.

kit de détection double d'anticorps et IgM / IgG du coronavirus (immunochromatographie au latex) .

Certifié par CE.

Échantillons: sang total, sérum, plasma

Sang disponible au bout de vos doigts, résultats en 15 minutes

Détection totale d'anticorps du Coronavirus(COVID-19)(Immunochromatographie au latex) .

Certifié par CE.

Échantillons: sang total, sérum, plasma

la méthode du sandwich double antigène, qui est utilisée, peut efficacement éviter les faux positifs. Ajouter 100 μ L d'échantillon directement et les résultats en 15 minutes.

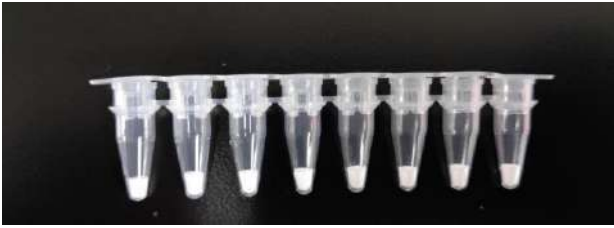
Kit de détection d'antigène du Coronavirus (Immunochromatographie au latex)

Certifié par CE.

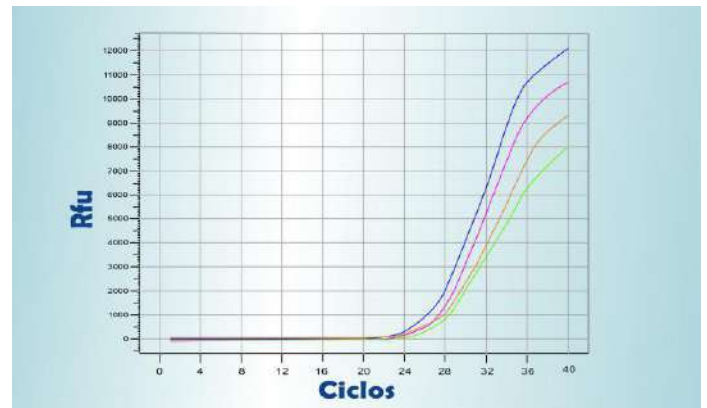
Échantillons: écouvillon oropharyngé, écouvillon nasopharyngé, crachats

Tester sur place immédiatement après l'échantillonnage et les résultats en 15 minutes. Le résultat positif est le diagnostic sûr. Une mauvaise qualité d'échantillon peut provoquer de faux négatifs. Par conséquent, Le test d'antigène négatif n'exclut pas complètement la possibilité d'une nouvelle infection à Coronavirus.

Kit Multiplex Quantitative PCR du Cononavirus (Détection de 3 gènes, Méthode de la sonde de fluorescence)



ce kit de PCR permet la détection multiplex du gène ORF1ab, de sars-cov-2, du gène S et du gène N dans un seul tube. Pour réduire les faux négatifs causés par la mutation, au moins l'un des trois positifs peut être utilisé pour déterminer la présence d'une infection virale.

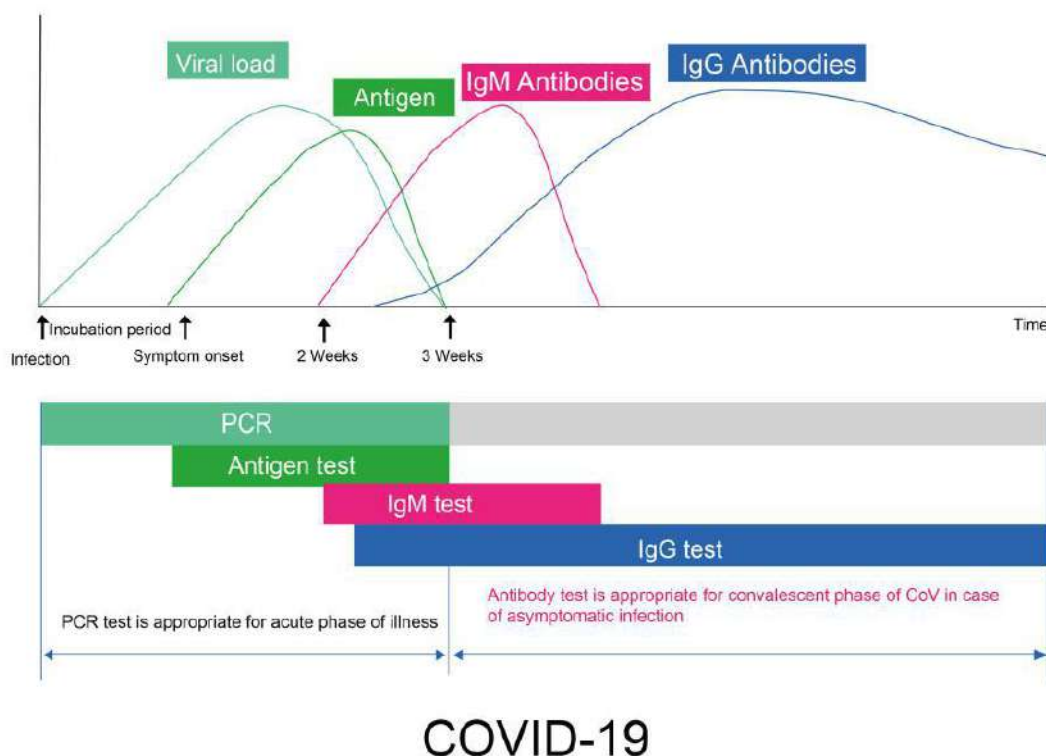


Un contrôle interne (IC) amplifiant le gène de la RNase P humaine a été utilisé pour évaluer l'extraction de l'ARN et le processus d'amplification par PCR.



Le kit, sous forme de réactif lyophilisé, est une portion unique de tube simple et peut être transporté et conservé à température ambiante. Le kit contient une enzyme d'amplification d'acide nucléique, un tampon de réaction, des amorces spécifiques et des sondes. Le kit peut être directement placé dans l'instrument de PCR après avoir ajouté l'échantillon et l'eau.

**Détection totale d'anticorps du Coronavirus(COVID-19) ,
et IgM / IgG = kit de détection double**



Résultats:

TEST	sensibilité	spécialité
IgM	71.9%	100%
IgG	93.3%	98.7%
total	93.5%	98.7%



Utilisation clinique

- Pendant la première consultation, le cas suspect avec symptômes, un anticorps positif peut confirmer le diagnostic. Si le test d'anticorps est négatif, il est recommandé d'effectuer un test PCR ou de retester l'anticorps après une semaine.
- Les personnes asymptomatiques ayant des antécédents d'exposition, si les anticorps sont positifs, ils doivent être gérés comme porteurs de virus. S'ils sont négatifs, un test PCR est recommandé ou retester l'anticorps après une semaine.
- 3. Pour les personnes, venues d'ailleurs, asymptomatiques qui ont été mis en quarantaine pendant 14 jours conformément aux mesures de gestion de l'épidémie, si le résultat du test d'anticorps est positif et un test PCR est recommandé. Un test d'anticorps négatif peut se libérer. Tous les résultats des tests doivent être combinés avec les porteurs de virus asymptomatiques et les patients pour améliorer la probabilité de détection.

Référence: Plan de diagnostic et de traitement du Coronavirus(COVID-19)(Version d'essai 7, publié le 3, mars, 2020)