



Test rapide pour le dépistage du COVID-19 Ab S/P/W

Questions fréquemment posées (FAQ)

Q : Qu'est-ce qu'un Coronavirus ?

R : Les coronavirus sont une grande famille de virus qui peuvent provoquer des maladies chez les animaux ou les humains. Chez les humains, plusieurs coronavirus peuvent provoquer des infections respiratoires allant du simple rhume à des maladies plus graves comme le Syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS) ou le Syndrome respiratoire aigu sévère (SARS). Le coronavirus le plus récemment découvert qui provoque une maladie est le COVID-19.

Q : Qu'est-ce que le COVID-19 ?

R : Le COVID-19 est une maladie infectieuse engendrée par le tout dernier coronavirus. Le nouveau virus et la maladie n'étaient pas connus avant l'épidémie qui a sévi à Wuhan, en Chine, en décembre 2019. Le COVID-19 est maintenant catégorisé comme une pandémie mondiale.

Q : Quels sont les symptômes connus du COVID-19 ?

R : Les symptômes les plus courants du COVID-19 sont la fièvre, une toux sèche et la fatigue. Certains patients peuvent développer des maux et des douleurs, une congestion nasale, un mal de gorge ou la diarrhée. Ces symptômes sont généralement légers et commencent graduellement. Certaines personnes peuvent être infectées mais ne développent que de légers symptômes. La plupart des personnes (environ 80 %) se remettent de la maladie sans avoir besoin d'un traitement à l'hôpital. Environ 1 personne sur 5 qui contracte le COVID-19 tombe gravement malade et développe des difficultés respiratoires. Les personnes plus âgées et celles avec des problèmes médicaux sous-jacents comme l'hypertension, les problèmes de cœur et de poumon, le diabète ou le cancer sont plus à risque de développer une maladie grave. Toutefois, n'importe qui peut contracter le COVID-19 et tomber gravement malade. Même les personnes qui ne présentent que des symptômes très légers du COVID-19 peuvent transmettre le virus. Les personnes de tout âge atteintes de fièvre, de toux et de difficultés respiratoires devraient consulter un médecin.

Q : Comment fonctionne le Test rapide SARS-CoV-2 IgG/IgM de ACON ?

R : Le Test rapide SARS-COV-2 IgG/IgM est un immunodosage qualitatif comportant une membrane pour la détection d'anticorps IgG et IgM au SARS-COV-2 dans le sérum, plasma ou sang total. La membrane est pré-enduite avec un anticorps IgM anti-humain ainsi qu'un anticorps IgG anti-humain.

Au cours du test, les anticorps SARS-COV-2, s'ils sont présents de l'échantillon, réagiront aux particules recouvertes d'antigènes SARS-COV-2, qui ont été pré-enduites sur la bandelette d'analyse.



aconlabs.com

ACON Laboratories, Inc.
5850 Oberlin Drive #340, San Diego, CA 92121,
U.S.A. Tél : 1.858.875.8000
Fax : 1.858.200.0729
Email : info@aconlabs.com



Test rapide pour le dépistage du COVID-19 Ab S/P/W

Questions fréquemment posées (FAQ)

Le mélange migre ensuite vers le haut sur la membrane via une action capillaire, réagit avec l'anticorps IgM anti-humain sur la région de la Ligne de test IgM (M) et/ou avec l'anticorps IgG anti-humain sur la région de la Ligne de test IgG (G), formant ainsi une ligne colorée dans la région de ligne IgM (M) et/ou dans la région de ligne IgG (G). L'absence de lignes colorées dans la région de ligne IgM (M) et dans la région de ligne IgG (G) indique que l'échantillon ne contient aucun anticorps SARS-COV-2. Comme contrôle de procédure, une ligne colorée apparaîtra toujours au niveau de la région de contrôle, indiquant un volume d'échantillon suffisant et que la membrane a bien été imbibée.

Q : Pourquoi le test utilise-t-il des anticorps IgG et IgM ?

R : Les tests de détection à base d'immunoglobuline sont basés sur la détection qualitative de IgM et IgG qui sont spécifiquement produits par le corps en réponse à l'infection du SARS-CoV-2.

IgM est généralement le premier type d'anticorps spécifique produit par le corps en réponse à une exposition à une infection. Lorsque les anticorps IgM sont présents, ils peuvent indiquer que le patient souffre d'une infection active ou récente au SARS CoV-2.

Les anticorps IgG se développent un peu plus tard au cours de l'infection et n'apparaissent en général que 7 à 10 jours après l'infection. Lorsque les anticorps IgG sont présents, cela indique généralement une infection antérieure mais n'exclut pas les patients récemment infectés qui sont encore contagieux, plus particulièrement s'ils sont détectés avec des anticorps IgM.

Nous ne savons pas encore combien de temps les anticorps IgM ou IgG au SARS-CoV-2 perdurent dans le corps suivant après une infection ou bien s'ils confèrent une immunité à l'infection.

Les anticorps IgM et IgG combattent les infections en ciblant de antigènes spécifiques sur la surface du virus SARS-nCoV-2.

Q : Que signifient les résultats de test ?

R : Les tests d'immunoglobuline pour le COVID-19 ne peuvent confirmer la présence du virus dans votre système. Ils peuvent uniquement indiquer si vous avez été exposé dans le passé ou bien si vous n'avez jamais été exposé au SARS CoV-2. Puisque le test indiquera uniquement la présence d'anticorps IgM et IgG au SARS-COV-2 dans l'échantillon sanguin, il ne devrait pas être utilisé comme critère unique pour le diagnostic de l'infection au SARS-COV-2.

Q : Quelles sont les limitations connues du test ?

R : Le Test rapide SARS-COV-2 IgG/IgM est destiné à une utilisation pour diagnostics in vitro seulement. Le test devrait être utilisé pour la détection des anticorps SARS-COV-2 dans les échantillons de sérum, de plasma ou de sang total uniquement. Ni la valeur quantitative ni le



aconlabs.com

ACON Laboratories, Inc.
5850 Oberlin Drive #340, San Diego, CA 92121,
U.S.A. Tél : 1.858.875.8000
Fax : 1.858.200.0729
Email : info@aconlabs.com



Test rapide pour le dépistage du COVID-19 Ab S/P/W Questions fréquemment posées (FAQ)

taux de croissance dans la concentration d'anticorps SARS-COV-2 ne peut être déterminé par ce test qualitatif.

- Le test indiquera uniquement la présence d'anticorps IgM et IgG au SARS-COV-2 dans l'échantillon et il ne devrait pas être utilisé comme critère unique pour le diagnostic de l'infection au SARS-COV-2.
- Les résultats obtenus à partir de ce test sont destinés à venir en aide au diagnostic uniquement. Chaque médecin doit interpréter les résultats en conjonction avec les antécédents du patient, les trouvailles médicales et d'autres procédures de diagnostic.
- Les résultats des patients immunodéprimés devraient être interprétés avec prudence.
- Les faux résultats positifs pour les anticorps IgG et IgM peuvent se produire en raison d'une réactivité croisée pour certains anticorps existants ou pour d'autres causes possibles.
- Un résultat négatif peut se produire si la quantité d'anticorps au SARS-CoV-2 est inférieure à la limite de détection de l'épreuve.
- Si le résultat de test est négatif et que les symptômes cliniques persistent, des tests supplémentaires à l'aide d'autres méthodes cliniques sont alors suggérés. Un résultat négatif n'exclut en aucun cas la possibilité d'une infection au SARS-COV-2.



aconlabs.com

ACON Laboratories, Inc.
5850 Oberlin Drive #340, San Diego, CA 92121,
U.S.A. Tél : 1.858.875.8000
Fax : 1.858.200.0729
Email : info@aconlabs.com