

SARS-CoV-2 Ab Rapid Test

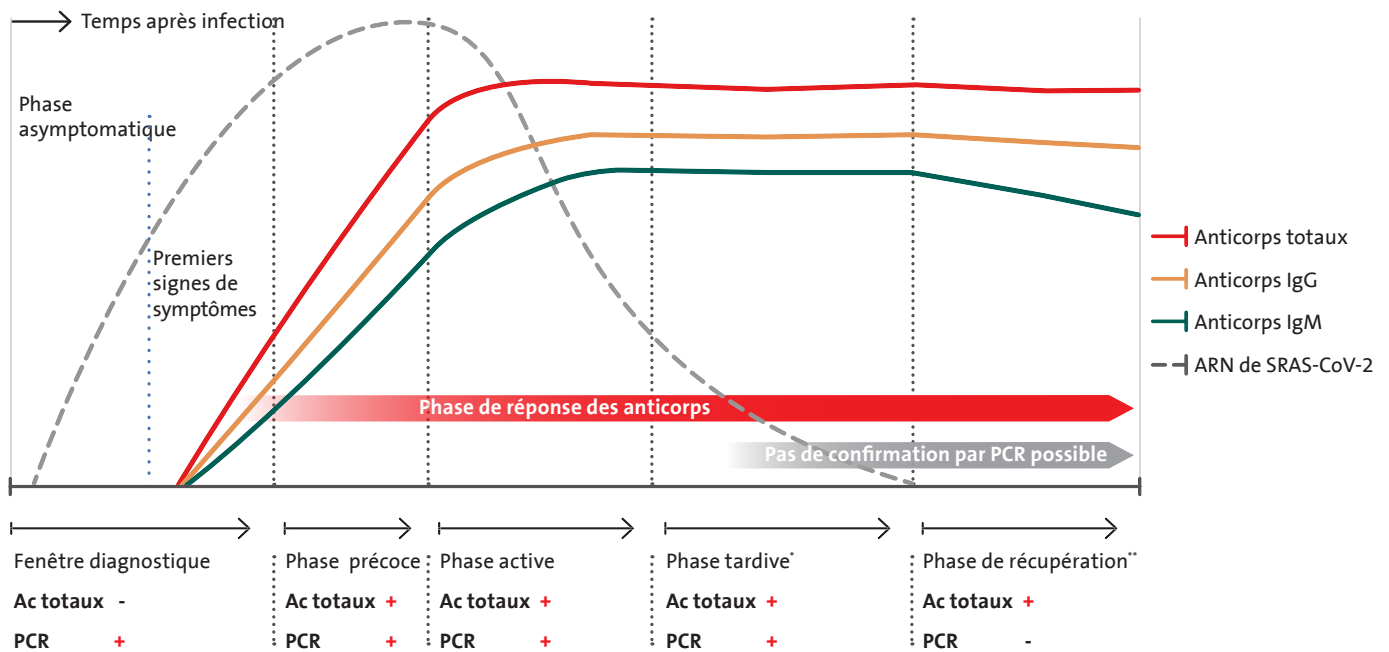
Dosage des anticorps totaux à performance élevée

Test rapide des anticorps totaux (Ac totaux) pour la détection qualitative des anticorps totaux au nouveau coronavirus 2019 (SRAS-CoV-2) dans les échantillons de sang total, sérum ou plasma. Anticorps totaux signifie les trois, à savoir IgM, IgG et IgA.

COVID-19

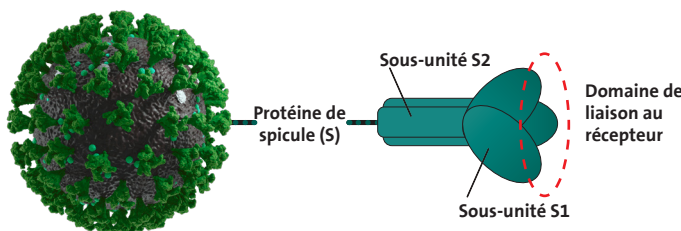
Le nouveau coronavirus SRAS-CoV-2 se répand rapidement dans le monde entier. En tant que nouveau virus, il n'existe pas d'immunité préexistante contre lui. Il est important d'identifier les personnes à l'infection aiguë par un test moléculaire et ensuite dans une deuxième phase la réponse d'anticorps des individus afin de réduire le risque d'une propagation du virus et d'obtenir un aperçu de la séroprévalence et du statut immunitaire du patient.

Le diagramme ci-dessous montre qu'il y a une fenêtre de détection pour les méthodes moléculaires qui est chevauchée par la phase de réponse des anticorps. On peut voir également que les IgG et les IgM donnent presque la même courbe de réponse.¹ Un test d'anticorps totaux présente tous les avantages des deux, montrant généralement une plus grande sensibilité que les tests individuels et une interprétation facile. Les IgM, les IgA et les IgG sont résumées sur la ligne des anticorps totaux, contribuant donc toutes les trois à la réponse des anticorps totaux et donnant ainsi une haute sensibilité dans une période de temps large.²



* Modèle de résultat également dans le cas où le patient est en phase récurrente
 ** Modèle de résultat également chez les patients ayant surmonté l'infection

Graphiques à titre d'illustration uniquement



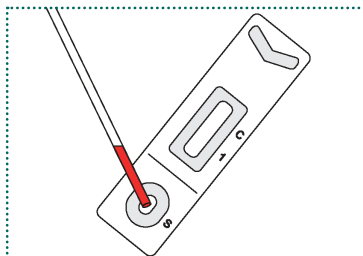
Antigène de marquage S1 RBD

Le dosage SARS-CoV-2 Ab détecte les anticorps au domaine de liaison au récepteur (RBD) à la protéine de spicule S1. Les études ont montré que les anticorps au RBD sont neutralisants in vitro ce qui indique qu'ils pourraient être une mesure efficace de l'immunité.²

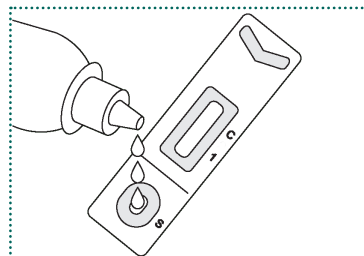
SARS-COV-2 Ab Rapid Test

Dosage sanguin facile à utiliser. Résultats dans 15 minutes.

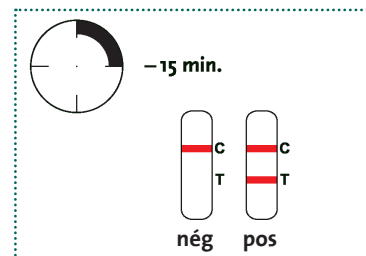
Procédure



Ajouter 10 µl d'échantillon à la fenêtre d'échantillon.



Immédiatement ajouter 2 gouttes de tampon diluant au puits échantillon.

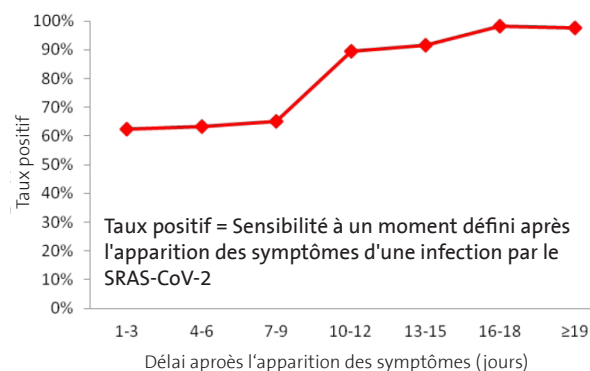


Lire les résultats au-delà de 15 minutes.

Rendement clinique

La qualité du TDR a été prouvée avec un nombre élevé d'échantillons positifs et négatifs, donnant une sensibilité de 94,7 % et une spécificité de 98,9 %. La courbe des taux positifs montre clairement des taux positifs à partir du jour 10, augmentant à jusqu'à 100 %, quand le système immunitaire du patient répond à l'infection au SRAS-CoV-2 avec la production d'anticorps. Le test est fiable et la réactivité croisée à d'autres coronavirus et virus respiratoires, tels que la grippe, ainsi que des interférences ont été testées. Pour en savoir plus, consultez la notice.

Rendement clinique en fonction de l'apparition de la maladie



Vos avantages en un coup d'oeil

- > Sensibilité et spécificité élevées
- > Résultats du dosage dans seulement 15 minutes, manipulation et lecture faciles
- > Validé pour sang total (veineux ou capillaire), sérum ou plasma, pas besoin de frottis nasopharyngés
- > Pas besoin d'instrument et de laboratoire, stockage à température ambiante
- > Peut détecter les « infections silencieuses » passées

SARS-CoV-2 Ab Rapid Test REF: WJ-2750*

Test rapide à flux latéral et à l'or colloïdal pour la détection qualitative d'anticorps totaux au SRAS-CoV-2.

- > Présentation : 50 tests
- > Conservation : 2...30 °C
- > Marqué CE-IVD selon la Directive 98/79/CE



Distribué par **Human**
Diagnostics Worldwide

* Herroelen P.H. et al. Kinetics of the humoral immune response to SARS-CoV-2: comparative analytical performance of seven commercial serology tests. medRxiv June 12, 2020

† Corine H. GeurtsvanKessel, et al. Towards the next phase: evaluation of serological assays for diagnostics and exposure Assessment. medRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.04.23.20077156>, 29 April 2020

‡ Instruction for use VER: 20/02 (March 26, 2020)

§ Fabriqué par: Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., No.31 Kexueyuan Road, Changping District, Beijing 102206, China
EC-REP: Qarad b.v.b.a., Ciplastraat 3, B-2440 Geel, Belgium, Email: qarad@qarad.com

Human

Diagnostics Worldwide