



A spin-off from Institut Pasteur

SOLUTIONS INTEGRALE pour le diagnostic et le traçage du SARS-CoV-2 (COVID-19)

BioSpeedia est une spin-off de l'Institut Pasteur, la première fondation à but non lucratif fondée en 1887 et qui depuis est à l'origine de 10 prix Nobel.

Fondée en 2011, la société française est spécialisée dans les tests rapides sur diverses maladies infectieuses.

BioSpeedia en France



La société BioSpeedia est aujourd'hui sur le campus Santé Innovations de St Etienne bénéficiant d'un accès privilégié au **CHU de St Etienne, au GIMAP et de l'Ecole des Mines** et d'une **licence de l'Institut Pasteur** donnant accès à des réactifs majeurs



BioSpeedia fournit des kits de tests antigènes et anticorps **rapides, précis et fiables** avec une R&D et une production 100% française.



BioSpeedia peut fournir jusqu'à **5 millions de kits pour chacun des tests par mois** via nos sites de fabrication existants.



www.biospedia.com



sales@biospedia.com



+33 1 83 80 60 29



Description: Il s'agit d'un test immunochromatographique conçu pour la détection qualitative de l'antigène spécifique du SARS-CoV-2 dans un échantillon sur écouvillon nasopharyngé humain. Il est destiné à être utilisé par les professionnels comme test de dépistage et comme aide au diagnostic précoce de l'infection par le SARS-CoV-2. Le test détecte la protéine N qui est commune à la mutation récente du virus.

Propriétés

Plateforme	Test Immunochromatographique
Format	Cassette
Détection	Antigène Spécifique au SARS-CoV-2
Spécimen	Ecouvillon Nasopharyngé
Temps de test	5-15 minutes
Durée de vie	18 mois

Performance clinique: Sur une étude clinique de 554 patients une sensibilité de 97,5% et une spécificité de 99.3%. L'étude a été réalisée dans 3 hôpitaux et montre également un seuil plus élevé que des tests similaires. Pour des patients avec des symptômes faibles à modérés de moins de 7 jours, la sensibilité passe à 98,8% (85/86) et la spécificité à 100% (75/75).

Résultats	PCR Positif	PCR Négatif	Total	Sensibilité (PPA, Pourcentage Positif D'accord)	Spécificité (PNA, Pourcentage Négatif D'accord)
Positif	269	2	271	97.5% (269/276)	99.3% (276/278)
Négatif	7	276	283		
Total	276	278	554		

Procédures (Version Simplifiée)

1



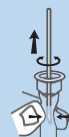
Ajouter 200 µL (~ 8 gouttes) du tampon d'extraction dans le tube

2



Immerger la tête de l'écouvillon et mélanger vigoureusement au moins 10 fois.

3



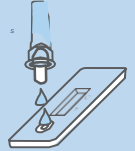
Pressez le liquide de l'écouvillon et jetez la tête de l'écouvillon

4



Couvrir la tête du répartiteur de gouttes et bien mélanger

5



Ajouter 50 µL (2 gouttes) à l'échantillon. Lire le résultat en 10-15 minutes

Interprétation des résultats

C : Ligne de contrôle
T : Ligne de test

SARS-CoV-2



Négatif



Invalide



Invalide



Un “passeport santé” certifié



Un partenariat BioSpeedia SICPA®



BioSpeedia s'est associé à SICPA® pour développer un “passeport santé” **sécurisé et certifié**, indiquant les résultats des tests COVID, permettant ainsi de voyager en toute sécurité.

SICPA® est un fournisseur international reconnu d'encre de sécurité ainsi qu'un leader en matière de solutions d'identification, de traçabilité et d'authentification sécurisées. SICPA® est le prestataire choisi par la plupart des gouvernements dans le monde.



CERTUS™ myHealth Pass fournit une preuve garantie et sécurisée de l'état du test sous forme numérique et papier. Il protège contre la fraude grâce à un sceau numérique de pointe, sécurisé par une chaîne de blocage, base sur celle de Guardtime KSI®.



Le certificat est authentifié en scannant un QR code inviolable avec un smartphone ou un ordinateur. La vérification est indépendante de l'émetteur du document. Aucune information personnelle ou sensible n'est stockée que ce soit directement, sous forme cryptée, dans une base de données ou sur la chaîne de blocage. De plus, aucune infrastructure supplémentaire n'est nécessaire.

Les données relatives au statut du test **Biospeedia** sont révoquables et donc toujours à jour. Elles respectent la vie privée des utilisateurs tout en fournissant des garanties irréfutables sur leur état de santé aux autorités de l'aviation et des frontières.

Un partenariat BioSpeedia SICPA®



BioSpeedia
A spin-off from Institut Pasteur



Les passagers peuvent passer un test avant le vol (entre 24 et 72h avant) dans une clinique ou un hôpital par des professionnels de santé (médecins, pharmaciens, infirmières diplômées)



Les résultats accessibles en 15 minutes sont enregistrés dans "myHealth Pass".



Les passagers peuvent passer un test sur place avant le vol (<4 heures) à l'aéroport, effectué par des professionnels certifiés.



Les résultats accessibles en 15 minutes sont enregistrés dans "myHealth Pass".



Résultat positif : mise en quarantaine et nouveau test. Impossible d'embarquer sur un vol



Résultat négatif : les autorités peuvent accéder à "myHealth Pass" et autoriser les passagers à embarquer sur le vol



Résultat positif : mise en quarantaine et nouveau test. Impossible d'embarquer sur un vol





Solutions intégrales pour
le diagnostic et le suivi de la COVID-19

INFORMATIONS DE COMMANDE



Test Rapide Antigène BioSpeedia



Cat. No	Description du produit	Spécimen Test	Format du produit	Usage Prévu	Temps de stockage	Taille Emballage
BSD_0503-10	COVID19Speed-Antigen (avec écouvillon nasopharyngé)	Ecouvillon Nasopharyngé	Cassette	Maladie du Coronavirus	4-30 °C	25 T/ Kit
BSD_0503-25	COVID19Speed-Antigen (avec écouvillon nasopharyngé)	Ecouvillon Nasopharyngé	Cassette	Maladie du Coronavirus	4-30 °C	10 T/ Kit

