

# Tests respiratoires Panther Fusion®

Une approche modulaire entièrement automatisée des tests syndromiques respiratoires.

## Tests syndromiques respiratoires. Résultats personnalisés.

Les tests respiratoires à la demande, disponibles sur le Panther Fusion, répondent au besoin clinique de différencier les symptômes communs des pathogènes respiratoires et du SARS-CoV-2 pendant la saison hivernale et au-delà.



Exécutez un ou plusieurs tests à partir d'un seul échantillon de patient pour détecter les agents pathogènes respiratoires les plus courants.

## Les tests respiratoires Panther Fusion.

Le bon patient. Le bon test. Au bon moment.

 Traitement de 335 tests Panther Fusion ou combinaison de tests Panther Fusion et Aptima® pour réaliser jusqu'à 500 tests en 8 heures.

 Faites votre choix parmi les pathogènes respiratoires les plus courants.

 Contrôlez les coûts en exécutant uniquement les tests nécessaires.

 Permet une couverture complète d'analytes cibles.

 Des résultats spécifiques, disponibles à la demande

 Personnalisez les tests pratiqués sur les patients à partir d'un seul échantillon.

 Atteignez une stabilité de 60 jours à l'intérieur de l'instrument grâce aux réactifs en format unitaire prêts à l'emploi.

 Réduisez le temps de manipulation et le nombre d'interventions sur le système grâce à la grande capacité de chargement en réactifs.

# Préparez-vous pour la saison hivernale avec les tests Panther Fusion® : une approche modulaire entièrement automatisée des tests syndromiques respiratoires.

## Efficacité accrue. Coûts réduits.

Le diagnostic rapide et précis de la cause des infections des voies respiratoires présente un certain nombre d'avantages pour les patients et les autorités de santé :

- Contribue à réduire le potentiel de développement de la résistance antimicrobienne due aux antibiotiques.<sup>1</sup>
- Fournit aux autorités de santé publique des informations précieuses sur les virus qui circulent dans la communauté.<sup>4</sup>
- Améliore les soins apportés au patient et permet de réduire les coûts.<sup>2,3</sup>
- Aide le personnel chargé de la lutte contre les infections à prendre les mesures appropriées pour minimiser la propagation nosocomiale.<sup>5</sup>

## Des performances éprouvées et un design innovant pour avoir confiance.

Haut niveau de sensibilité et de spécificité <sup>6</sup>		
	Sensibilité	Spécificité
<b>SARS-COV-2</b>	98,1 %	98,5 %
<b>Grippe A</b>	100 %	99,6 %
<b>Grippe B</b>	98,1 %	99,6 %
<b>VRS</b>	98,1 %	100 %
<b>Grippe A</b>	98,8 %	99,0 %
<b>Grippe B</b>	100 %	99,8 %
<b>VRS</b>	99,3 %	99,0 %
<b>Adénovirus</b>	98,3 %	97,0 %
<b>hMPV</b>	100 %	94,6 %
<b>RV</b>	90,1 %	95,4 %
<b>Parainfluenza 1</b>	100 %	100 %
<b>Parainfluenza 2</b>	100 %	100 %
<b>Parainfluenza 3</b>	100 %	99,6 %
<b>Parainfluenza 4</b>	98,1 %	100 %
<b>Bordetella pertussis</b>	100 %	96,8 %
<b>Bordetella parapertussis</b>	100 %	99,6 %

PANTHER  
**FUSION® SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV**  
Assay

PANTHER  
**FUSION® Flu A/B/RSV**  
Assay

PANTHER  
**FUSION® AdV/hMPV/RV**  
Assay

PANTHER  
**FUSION® Paraflu**  
Assay

PANTHER  
**FUSION® Bordetella**  
Assay

## Prélèvement d'échantillons validé

- ✓ Système de transport viral universel BD
- ✓ Milieu de transport universel COPAN
- ✓ Formules Remel MicroTest M4, M4RT, M5 ou M6\*

EXÉCUTEZ VOS  
TESTS SUR  
**PANTHER**  
FUSION



\*Le test Panther Fusion SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV et le test Flu A/B/RSV sont validés uniquement pour les échantillons nasopharyngés prélevés sur écouvillon dans le milieu de transport viral et le milieu de transport universel.

Références : 1. Pinsky BA, Hayden RT. Cost-Effective Respiratory Virus Testing. J Clin Microbiol. 26 août 2019;57(9):e00373-19. doi: 10.1128/JCM.00373-19. PMID: 31142607; PMCID: PMC6711893. [page 7] 2. <https://www.health.vic.gov.au/health-advisories/testing-for-respiratory-pathogens> Consulté en août 2022. 3. Pinsky BA, Hayden RT. Cost-Effective Respiratory Virus Testing. J Clin Microbiol. 26 août 2019;57(9):e00373-19. doi: 10.1128/JCM.00373-19. PMID: 31142607; PMCID: PMC6711893. [page 1] 4. WHO-2019-nCoV-Surveillance-Guidance-2022.1-eng.pdf [page 7] <https://apps.who.int/iris/handle/10665/351761> Consulté en août 2022. 5. Lim RHF, Htun HL, Li AL, Guo H, Kyaw WM, Hein AA, Ang B, Chow A. Fending off Delta - Hospital measures to reduce nosocomial transmission of COVID-19. J Infect Dis. Avril 2022;117:139-145. doi: 10.1016/j.jid.2022.01.069. Epub 4 Juin 2022. PMID: 35124240; PMCID: PMC8813202. 6. Test Panther Fusion® SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV [Notice]. AW-25328-001, Rev. 001. San Diego, Californie : Hologic, Inc. : 2022. Test Panther Fusion Flu A/B/RSV [Notice]. AW-16162-001, Rev. 003. San Diego, Californie : Hologic, Inc. : 2018. Test Panther Fusion AdV/hMPV/RV [Notice]. AW-16164-001, Rev. 005. San Diego, Californie : Hologic, Inc. : 2019. Test Panther Fusion Paraflu [Notice]. AW-16163-001, Rev. 003. San Diego, Californie : Hologic, Inc. : 2018. Test Panther Fusion Bordetella [Notice]. AW-18637, Rev. 001. San Diego, Californie : Hologic, Inc. : 2018.



Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgique Informations sur le représentant du marquage CE, le cas échéant

Diagnostic Solutions | Hologic.fr | [france@hologic.com](mailto:france@hologic.com)

Le test Panther Fusion® SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV est un test RT-PCR multiplex en temps réel entièrement automatisé destiné à la détection qualitative et à la différenciation de l'ARN du virus SRAS-CoV-2, du virus influenza A (grippe A), du virus influenza B (grippe B) ou du virus respiratoire syncytial (VRS), isolé et purifié à partir d'échantillons prélevés sur écouvillon nasopharyngé (NP) provenant de patients présentant des signes et des symptômes d'une infection des infections virales respiratoires dues au virus SRAS-CoV-2, au virus de la grippe et au VRS peuvent être similaires. Ce test est destiné à aider au diagnostic différentiel du SRAS-CoV-2, du virus influenza A, influenza B et des infections au VRS chez l'homme. Il n'est pas conçu pour détecter les infections par le virus influenza C. Un résultat négatif n'exclut pas une infection au SARS-CoV-2, au virus influenza B ou au VRS et ne doit pas être utilisé comme seule base pour le traitement ou les autres décisions de prise en charge. Ce test est conçu pour une utilisation sur le système Panther Fusion. Le Panther Fusion® Flu A/B/RSV assay (test Panther Fusion Flu A/B/RSV) est un test diagnostique in vitro par PCR multiplex en temps réel (RT-PCR) pour la détection rapide et qualitative et la différenciation des virus influenza A, du virus influenza B et du virus respiratoire syncytial (VRS). Les acides nucléiques sont isolés et purifiés à partir de spécimens d'écouvillonnages nasopharyngés (NP) obtenus auprès de sujets présentant des signes et des symptômes d'une infection des voies respiratoires. Ce test est destiné à aider au diagnostic différentiel de la grippe à virus influenza A ou à virus influenza B et des infections à VRS chez l'homme et n'est pas prévu pour détecter les infections par le virus influenza C. Un résultat négatif n'exclut pas une infection au virus influenza A, au virus influenza B ou au VRS et ne doit pas être utilisé comme seule base pour le traitement ou les autres décisions de prise en charge. Ce test est conçu pour une utilisation sur le système Panther Fusion. Le Panther Fusion® AdV/hMPV/RV assay (test Panther Fusion® AdV/hMPV/RV) est un test de diagnostic in vitro par PCR multiplex en temps réel (RT-PCR) pour la détection et la différenciation rapides et qualitatives de l'adénovirus (AdV), du métapneumovirus humain (hMPV) et du rhinovirus (RV). Les acides nucléiques sont isolés et purifiés à partir de spécimens d'écouvillonnages nasopharyngés (NP) obtenus auprès de sujets présentant des signes et des symptômes d'une infection des voies respiratoires. Ce test est destiné à aider au diagnostic différentiel des infections à adénovirus, à métapneumovirus humain et à rhinovirus chez l'homme. Un résultat négatif n'exclut pas une infection à adénovirus, à métapneumovirus humain et à rhinovirus et ne doit pas être utilisé comme seule base pour le traitement ou les autres décisions de prise en charge. Ce test est conçu pour une utilisation sur le système Panther Fusion. Le Panther Fusion® Paraflu assay (test Panther Fusion Paraflu) est un test diagnostique in vitro par PCR multiplex en temps réel (RT-PCR) pour la détection rapide et qualitative et la différenciation des virus parainfluenza 1, du virus parainfluenza 2, du virus parainfluenza 3 et du virus parainfluenza 4 (HPiV-1, HPiV-2, HPiV-3, et HPiV-4). Les acides nucléiques sont isolés et purifiés à partir de spécimens d'écouvillonnages nasopharyngés (NP) obtenus auprès de sujets présentant des signes et des symptômes d'une infection des voies respiratoires. Ce test est destiné à aider au diagnostic différentiel des infections à virus HPiV-1, HPiV-2, HPiV-3 et HPiV-4 chez l'homme. Un résultat négatif n'exclut pas une infection au virus HPiV-1, HPiV-2, HPiV-3, et HPiV-4 et ne doit pas être utilisé comme seule base pour le traitement ou les autres décisions de prise en charge. Ce test est conçu pour une utilisation sur le système Panther Fusion. Le Panther Fusion® Bordetella assay (test Panther Fusion® Bordetella) est un test de diagnostic in vitro par PCR multiplex en temps réel pour la détection et la différenciation rapides de Bordetella pertussis (Bp) et de Bordetella parapertussis (Bpp). Les acides nucléiques sont isolés et purifiés à partir de spécimens sur écouvillon nasopharyngés (NP) obtenus auprès de sujets présentant des signes et des symptômes d'une infection des voies respiratoires. Ce test est destiné à aider au diagnostic différentiel des infections à Bordetella pertussis et à Bordetella parapertussis chez l'homme. Un résultat négatif n'exclut pas une infection à Bordetella pertussis ou à Bordetella parapertussis et ne doit pas être utilisé comme seule base pour le traitement ou les autres décisions de prise en charge. Ce test est conçu pour une utilisation sur le système Panther Fusion. Fabricant : Hologic, Inc. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. - SS-00682-FRA-FR Rev 001 - ©2022- Tous droits réservés. Hologic, Panther Fusion SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV, Flu A/B/RSV, AdV/hMPV/RV, Paraflu, Bordetella et les logos associés sont des marques commerciales et/ou des marques déposées d'Hologic, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ces informations sont destinées aux professionnels de santé. Elles ne doivent pas être considérées comme des sollicitations ni faire la promotion de produits lorsque ces activités sont interdites. La documentation Hologic étant distribuée par l'intermédiaire de sites Internet, de diffusions en ligne et de salons professionnels, il n'est pas toujours possible d'en contrôler la disponibilité. Pour obtenir des informations spécifiques concernant les produits disponibles à la vente dans un pays donné, contactez votre représentant Hologic local ou écrivez à [france@hologic.com](mailto:france@hologic.com).