

Tests Panther Fusion® GI Bacterial

Une approche flexible du dépistage, pour une identification précise des pathogènes gastro-intestinaux (GI).^{1,2}

Précision et flexibilité au service du patient et du laboratoire. Grâce à des résultats très sensibles et fiables disponibles sous forme de mini-panels, les tests **Panther Fusion® GI Bacterial et Expanded Bacterial** permettent une prise de décision clinique éclairée tout en s'intégrant parfaitement au flux de travail existant des laboratoires.^{1,2}

Une nouvelle approche du diagnostic des infections gastro-intestinales (GI)



La PCR multiplex a transformé le diagnostic des maladies entériques grâce à des résultats rapides et précis.³ Mais tous les tests ne se valent pas.



Les tests **Panther Fusion® GI Bacterial** offrent la rapidité et la sensibilité nécessaires pour diagnostiquer rapidement les maladies entériques, tout en permettant d'adapter le dépistage aux besoins cliniques de vos patients.

Au-delà de l'intuition



Selon les estimations, près de **800 000 personnes** consultent un médecin pour une gastro-entérite aiguë chaque année en Europe.⁴



Un diagnostic précis est essentiel pour orienter les décisions thérapeutiques.



Ne vous fiez pas uniquement à l'instinct : les tests **Panther Fusion GI** fournissent des résultats fiables pour vous et vos patients.^{1,2}

Agents pathogènes détectés par les tests

Panther Fusion® GI Bacterial ¹	Panther Fusion® GI Expanded Bacterial ²
✓ <i>Salmonella</i> spp.	✓ <i>Plesiomonas shigelloides</i>
✓ <i>Campylobacter</i> spp.	✓ <i>E. coli</i> O157
✓ <i>Shigella</i> spp./EIEC	✓ <i>Vibrio</i> spp.
✓ <i>E. coli</i> producteurs de shigatoxines (STEC)	✓ <i>Yersinia enterocolitica</i>

Une nouvelle vision du diagnostic syndromique des infections gastro-intestinales

Les laboratoires font face à une pression croissante : fournir davantage de résultats, plus rapidement, tout en composant avec la réduction des ressources, la pénurie de personnel et la complexité des systèmes de remboursement.⁵

Pour naviguer dans cet environnement toujours plus complexe, il est indispensable de s'équiper de solutions adaptables, évolutives et robustes



Bénéfice clinique

Les tests moléculaires gastro-intestinaux, rapides et modulables, contribuent à identifier efficacement les pathogènes entériques les plus courants et à soutenir la prescription raisonnée d'antibiotiques.⁶



Bénéfice opérationnel

Réduire la pression sur les ressources et le personnel du laboratoire en testant uniquement ce qui est cliniquement nécessaire - simplifier le flux de travail grâce à l'automatisation complète.

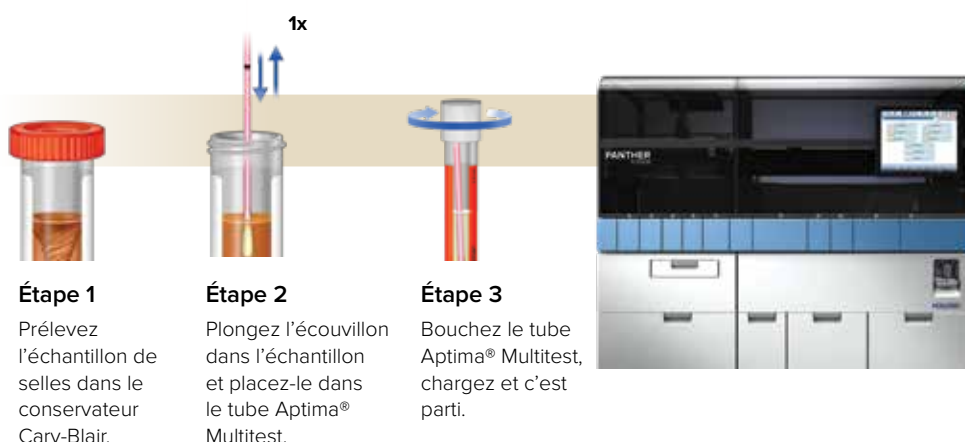


Bénéfice patient

Baser chaque test sur l'indication clinique et l'historique du patient pour des résultats véritablement personnalisés et utiles.

Un flux de travail simplifié sur une plateforme entièrement automatisée⁷

Pathogènes détectés par les tests Panther Fusion GI Bacterial^{1,2}



- ✓ *Salmonella enterica*
- ✓ *Salmonella bongori*
- ✓ *Campylobacter coli*
- ✓ *Campylobacter jejuni*
- ✓ *Shigella sonnei*
- ✓ *Shigella flexneri*
- ✓ *Shigella boydii*
- ✓ *Shigella dysenteriae*
- ✓ *STEC (stx1/stx2)*
- ✓ *Plesiomonas shigelloides*
- ✓ *E. coli* O157
- ✓ *Vibrio cholerae*
- ✓ *Vibrio parahaemolyticus*
- ✓ *Vibrio vulnificus*
- ✓ *Yersinia enterocolitica*

Le traitement pré-analytique simple avec les tubes Aptima® Multitest vous permet d'effectuer un seul panel GI à la fois ou tous les panels en même temps sans étapes supplémentaires.

Libérer la puissance du système Panther®.
Tirez parti de tests très performants dans le cadre d'un menu complet des maladies infectieuses.

Un accès aléatoire et continu. Chargez les échantillons au fur et à mesure de leur arrivée, quelle que soit l'analyse demandée. Réalisez plusieurs tests simultanément.

Délai de rendu rapide et flexibilité des analyses. L'automatisation accélère le traitement des échantillons et vous permet de définir les priorités sans délai.

CE 2797 **EC REP** Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgique. Numéro de l'organisme notifié, le cas échéant

Bibliographie : 1. Test Panther Fusion Bacterial [Notice]. AW-34377-001 Rev 001. San Diego, Californie : Hologic, Inc. ; 2025. 2. Test Panther Fusion Expanded Bacterial [Notice]. AW-34378-001. Rev 001. San Diego, Californie : Hologic, Inc. ; 2025. 3. Zhang H, Morrison S, Tang YW. Multiplex polymerase chain reaction tests for detection of pathogens associated with gastroenteritis. Clin Lab Med. 2015 Jun;35(2):461-86. 4. Calduch EN, Cattaert T, Verstraeten T. Model estimates of hospitalization discharge rates for norovirus gastroenteritis in Europe, 2004-2015. BMC Infect Dis. 2021 Aug;21(1):757. 5. Leber AL, Peterson E, Dien Bard J, Personnel Standards and Workforce Subcommittee, American Society for Microbiology. The Hidden Crisis in the Times of COVID-19: Critical Shortages of Medical Laboratory Professionals in Clinical Microbiology. J Clin Microbiol. 2022 Aug;60(8):e0024122. 6. Dumkow LE, Worden LJ, Rao SN. Syndromic diagnostic testing: a new way to approach patient care in the treatment of infectious diseases. J Antimicrob Chemother. 2021 Sep 23;76(Suppl 3):iii4-iii11. 7. Manuel de l'opérateur des systèmes Panther®/Panther Fusion® AW-30520-001 Rev. 001.

Solutions de diagnostic | Hologic.fr | france@hologic.com

Le test GI Bacterial Panther Fusion® est un test de diagnostic in vitro par PCR multiplex en temps réel pour la détection et la différenciation rapides des acides nucléiques de *Salmonella*, *Shigella*/*Escherichia coli* entéroinvasif (EIEC), *Campylobacter* (*C. coli*, *C. jejuni*), ainsi des gènes des toxines Shiga 1 et 2 (indifférenciés) d'*Escherichia coli* producteurs de toxines Shiga. Le test GI Expanded Bacterial Panther Fusion® est un test de diagnostic in vitro par PCR multiplex en temps réel pour la détection et la différenciation rapides des bactéries *Yersinia enterocolitica*, *Vibrio* (*V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus*, *V. cholerae*), *Escherichia coli* O157, et *Plesiomonas shigelloides*. Les acides nucléiques sont isolés et purifiés à partir d'échantillons de selles préservés prélevés chez des sujets présentant des signes et des symptômes de gastro-entérite. Les résultats de ce test doivent être utilisés conjointement avec la présentation clinique, les résultats de laboratoire et les informations épidémiologiques et ne doivent pas être utilisés comme seule base pour le diagnostic, le traitement ou d'autres décisions de prise en charge des patients. Ces tests sont conçus pour une utilisation sur le Panther Fusion System.

Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro de Classe C. - Fabricant : Hologic, Inc. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.

SS-01679-FRA-901 Rev 001 © 2025 Hologic, Inc. Tous droits réservés. Hologic, Panther Fusion 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 sur les produits disponibles à la vente dans un pays donné, contactez votre représentant Hologic local ou écrivez à france@hologic.com.