

## Tubes de lyse des échantillons

Pour usage diagnostique *in vitro* seulement.

Rx uniquement

### Usage prévu

Les tubes de lyse des échantillons et le support de transport des échantillons (STM, Specimen Transport Medium) sont prévus pour le traitement des échantillons avec les tests Hologic®. Consulter la notice du test correspondante pour les tubes de lyse des échantillons et les types d'échantillons spécifiques disponibles pour chaque test.

### Matériel fourni

#### Produits disponibles

Composant	Quantité	Description	Réf. cat.
Panther Fusion® Tube de lyse d'échantillon	100 de chaque	1 tube contenant 0,71 ml de Support de transport d'échantillons (STM) avec un bouchon pénétrable	PRD-04339
Hologic® Tube de lyse d'échantillon	100 de chaque	1 tube contenant 0,71 ml de Support de transport d'échantillons (STM) avec un bouchon rigide	PRD-06554
Hologic® Tube de lyse d'échantillon	1200 de chaque	1 tube contenant 0,71 ml de Support de transport d'échantillons (STM) avec un bouchon rigide	PRD-06660
Support de transport d'échantillon	1 flacon	Flacon contenant 80 ml de Support de transport d'échantillons (STM)	PRD-04423
Support de transport d'échantillon	1 flacon	Flacon contenant 120 ml de Support de transport d'échantillons (STM)	PRD-06657

#### Matériel nécessaire, mais non fourni

- Pipeteur P1000 et embouts avec tampons hydrophobes pour le transfert des échantillons du conteneur de collecte primaire au tube de lyse d'échantillon.
- Pipette ou multipipette capable de distribuer 0,78 ml ± 0,07 ml.

### Avertissements et précautions

Ne pas appliquer le support de transport directement sur la peau ou les muqueuses, ni l'avaler. Pour des informations sur les mentions de danger et de mise en garde pouvant être associées à l'échantillon, consultez la bibliothèque de fiches de données de sécurité sur [www.hologic.com/sds](http://www.hologic.com/sds).

## Exigences de conservation

Conservez les tubes de lyse d'échantillons avant emploi à température ambiante (15 °C à 30 °C).

## Performances de l'échantillon

Les caractéristiques de performance du test des échantillons sont fournies dans la notice du test Hologic concerné. Les notices de test Hologic peuvent être consultées en ligne à l'adresse [www.hologic.com](http://www.hologic.com).

## Collecte et conservation des échantillons

**Spécimens** - matériel clinique prélevé sur patient placé dans un système de transport approprié.

**Échantillons** - Représente un terme plus général pour décrire tout matériel de test sur le système Panther® ou Panther Fusion® incluant des échantillons et des échantillons transférés dans les tubes de lyse d'échantillon.

***Remarque:** Manipulez tout échantillon comme s'il était susceptible de contenir des agents potentiellement infectieux. Employez les précautions universelles.*

***Remarque:** Veiller à éviter toute contamination croisée lors des étapes de manipulation des échantillons. Évitez de toucher le dessus des bouchons des échantillons lors de la préparation. Veillez à ne pas passer au-dessus de tubes ouverts lors de l'élimination de matériels usagés.*

Recueillez les échantillons conformément à la technique standard. Consultez la notice du test pour les types d'échantillons spécifiques compatibles avec chaque test.

## Traitement des échantillons à l'aide du tube de lyse d'échantillon Panther Fusion (Panther Fusion Specimen Lysis Tube)

A. Avant de le tester sur les systèmes Panther System, ou Panther Fusion, transférez 500 µl\* de l'échantillon\*\* dans un tube de lyse d'échantillon Panther Fusion pour garantir l'inactivation virale ou la lyse de l'échantillon.

***\*Remarque:** Pour le test Panther Fusion SARS-CoV-2, transférez 250 µl d'échantillon LRT et 250 µl de VTM/UTM.*

***\*\*Remarque:** Lorsque vous testez des échantillons congelés, laissez-les parvenir à température ambiante avant toute utilisation.*

B. Consultez la notice du test correspondante pour plus d'informations sur le stockage des échantillons avant et après leur transfert dans le tube de lyse d'échantillon Panther Fusion.

## Traitement des échantillons avec le tube de lyse d'échantillon Hologic avec bouchon rigide

***Remarque:** Le traitement des échantillons avec le tube de lyse d'échantillon Hologic doit être employé uniquement avec le test Aptima SARS-CoV-2.*

A. Débouchez le tube de lyse d'échantillon Hologic et conservez le bouchon.

B. Avant de tester sur le Panther System, transférez 500 µl d'échantillon dans un tube de lyse d'échantillon Hologic.

- C. Il est recommandé de reboucher le tube d'échantillon et d'inverser délicatement trois fois pour assurer l'inactivation virale et un mélange homogène.
- D. Pour éviter tout contact avec le haut du tube, desserrez le bouchon et placez le tube d'échantillon dans le portoir d'échantillons.
- E. Enlevez et jetez le bouchon. Inspectez le tube d'échantillon. Si des bulles sont présentes, enlevez-les soigneusement du tube d'échantillon (par exemple, utilisez l'embout d'un écouvillon stérile ou une méthode similaire).
- F. Placez le support du portoir sur le portoir d'échantillons et chargez le portoir dans l'appareil.

### Traitement des échantillons avec un tube de lyse d'échantillon personnalisé

**Remarque:** Le traitement des échantillons avec le tube de lyse d'échantillon personnalisé doit être employé uniquement avec le test Aptima SARS-CoV-2.

- A. Dans un tube générique stérile ou non stérile en verre siliconé, polypropylène ou matériau similaire, de diamètre extérieur compris entre 12 mm et 13 mm et d'une hauteur comprise entre 75 mm et 100 mm, prélevez 0,78 ml +/- 0,07 ml de STM en vrac dans le tube à l'aide d'une pipette ou d'une multipipette.  
**Remarque:** Si les tubes sont préparés avant utilisation, refermez-les et conservez-les entre 15 °C et 30 °C jusqu'à leur utilisation pour le traitement des échantillons.
- B. Débouchez le tube de lyse d'échantillon personnalisé contenant le STM et conservez le bouchon.
- C. Avant de tester sur le Panther System, transférez 500 µl d'échantillon dans un tube de lyse d'échantillon personnalisé contenant le STM.
- D. Il est recommandé de reboucher le tube d'échantillon et d'inverser délicatement trois fois pour assurer l'inactivation virale et un mélange homogène.
- E. Pour éviter tout contact avec le haut du tube, desserrez le bouchon et placez le tube d'échantillon dans le portoir d'échantillons.
- F. Enlevez et jetez le bouchon. Inspectez le tube d'échantillon. Si des bulles sont présentes, enlevez-les soigneusement du tube d'échantillon (par exemple, utilisez l'embout d'un écouvillon stérile ou une méthode similaire).
- G. Placez le support du portoir sur le portoir d'échantillons et chargez le portoir dans l'appareil.

### Stockage des échantillons

- A. Les échantillons à bord du Panther System peuvent être archivés pour des tests supplémentaires à date ultérieure.
- B. Conservation des échantillons après le test
  1. Les échantillons qui ont été testés doivent être conservés droits sur un portoir. Consultez la notice du test pour connaître les conditions de stockage appropriées.
  2. Les échantillons doivent être recouverts avec une nouvelle barrière de film plastique ou d'aluminium propre.

3. Si les échantillons testés doivent être congelés ou envoyés, enlevez les bouchons pénétrables (le cas échéant) et placez de nouveaux bouchons non pénétrables sur les tubes d'échantillons. Si les échantillons doivent être envoyés dans un autre établissement pour y être testés, les températures recommandées doivent être maintenues. Avant de les déboucher, centrifugez les tubes de transport d'échantillon avec une force centrifuge relative (RCF) de 420 pendant 5 minutes pour faire descendre la totalité du liquide au fond des tubes. Évitez les éclaboussures et la contamination croisée.

## Transport des échantillons

Respectez les conditions de conservation des échantillons décrites dans la section *Collecte et manipulation des échantillons*.

**Remarque:** Les échantillons doivent être envoyés conformément aux réglementations nationales, internationales et régionales applicables en matière de transport.

## Limites

Utiliser des tubes de lyse d'échantillons uniquement avec les tests Hologic. Sa performance n'a pas été établie avec d'autres produits.



Hologic, Inc.  
10210 Genetic Center Drive  
San Diego, CA 92121 USA



**Hologic BVBA**  
Da Vincilaan 5  
1930 Zaventem  
Belgium

Service client : +1 844 Hologic (+1 844 465 6442)  
customersupport@hologic.com

Service technique : +1 888 484 4747  
molecularsupport@hologic.com

Pour obtenir des coordonnées supplémentaires, consultez le site [www.hologic.com](http://www.hologic.com).

Hologic, Panther et Panther Fusion sont des marques commerciales ou des marques déposées de Hologic, Inc. ou de ses filiales, aux États-Unis ou dans d'autres pays.

Toutes les autres marques commerciales qui peuvent apparaître dans cette notice sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

Ce produit peut faire l'objet d'un ou plusieurs brevets américains décrits à l'adresse [www.com/patents](http://www.com/patents).

©2020 Hologic, Inc. Tous droits réservés.

AW-21688-901 Rév. 001  
2020-06