

# Test Panther Fusion® BKV Quant

Test à la demande de la charge virale du BKV dans le plasma et l'urine.<sup>1</sup>

Une approche flexible de la surveillance de l'infection par le BKV **validée à l'aide de types d'échantillons cliniquement pertinents.**<sup>1</sup>

## Hautes performances, automatisation complète.<sup>1</sup>

### Performances

<b>LoD</b>	Plasma : 43,1 UI/ml Urine 143,6 UI/ml (1 <sup>er</sup> étalon international de l'OMS)
<b>LLoQ</b>	Plasma : 79 UI/ml Urine : 162 UI/ml (1 <sup>er</sup> étalon international de l'OMS)
<b>Plage linéaire</b>	Plasma : 1,90 log UI/ml à 9,00 log UI/ml Urine : 2,21 log UI/ml à 9,30 log UI/ml
<b>Corrélation de la méthode</b>	Corrélation élevée par rapport à un test comparatif sur des échantillons artificiels et rétrospectifs d'urine et de plasma sur la plage linéaire des tests

Reproductibilité du test dans l'urine	
log UI/ml	SD total urine
2,59	0,16
3,55	0,10
4,58	0,07

SD = Écart type



La haute reproductibilité du test garantit la précision des résultats peu importe le lieu de l'analyse.<sup>1</sup>

## Prenez le contrôle de votre test de la charge virale du BKV<sup>1</sup>

Conception du produit			
<b>Utilisation prévue</b>	Surveillance de la charge virale du BKV	<b>Types d'échantillons validés</b>	Plasma et urine
<b>Technologie</b>	Réaction en chaîne par polymérase en temps réel	<b>Quantitatif</b>	Étalonnage de la courbe valable jusqu'à 60 jours. Contrôles valables jusqu'à 30 jours.
<b>Région cible</b>	Gène VP2	<b>Volume d'entrée de l'échantillon</b>	Tube primaire (EDTA, PPT) : 1,2 ml de plasma. Tube secondaire : 700 µl de plasma. Urine 2 000 µl avec facteur de dilution automatisé.

PANTHER  
**FUSION® BKV**  
Quant Assay

Le test Panther Fusion® BKV Quant sur le système Panther Fusion associe les performances du test à une automatisation flexible pour la surveillance de la charge virale.<sup>1,2</sup>

De l'échantillon au résultat avec un seul instrument intégré<sup>1,2</sup>

Principales caractéristiques de l'automatisation	
<b>Random Access (Chargement continu et aléatoire des échantillons)</b>	Plus de travail en série nécessaire : chargement des échantillons au fur et à mesure de leur arrivée dans votre laboratoire.
<b>Traitement du tube primaire de plasma</b>	Pas de préparation d'aliquotes ou de transfert manuel d'échantillons. Flexibilité du tube : tubes PPT et EDTA validés.
<b>Traitement de l'urine</b>	Validé pour le traitement de l'urine. Utilisation de tubes préremplis pour la dilution de l'urine, pouvant être chargés directement sur le système Panther®.
<b>Chargement flexible des échantillons et des réactifs</b>	Cartouche de réactifs du test à dose unique, prête à l'emploi pour Panther Fusion. Traitement de tube primaire avec identification positive des échantillons. Exécution simultanée de plusieurs tests à partir d'un seul tube d'échantillon.
<b>Étalonnage et contrôles consolidés</b>	Étalonnage du test Panther Fusion valable jusqu'à 60 jours. Contrôles Panther Fusion valables jusqu'à 30 jours.
<b>Temps de traitement rapide avec possibilité de gestion des urgences</b>	Obtention des premiers résultats en 2,4 heures. Option STAT: possibilité de traiter en priorité des échantillons urgents

Pour commander

Test de transplantation Aptima®	Articles	Quantité	Référence
	Test Panther Fusion BKV Quant (8 cartouches contenant 12 tests chacune)	96 tests	PRD-07232
	Calibrateurs Panther Fusion BKV Quant	3 ensembles	PRD-07234
	Contrôles Panther Fusion EBV-BKV Quant	5 ensembles	PRD-07158
	Tubes de transfert d'échantillons d'urine Aptima	100 tubes	105575

Types d'échantillons validés

-  ✓ Plasma : EDTA, PPT
-  ✓ Urine

EXÉCUTEZ VOS TESTS SUR  
**PANTHER FUSION®**



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

**Bibliographie** : 1. Test Panther Fusion BKV Quant [Notice]. AW-26020-001. San Diego, Californie : Hologic, Inc. ; 2022 2. Manuel de l'opérateur Panther/Panther Fusion - Mode d'emploi AW-26055-001 Rév 001.

Solutions de diagnostic | [Hologic.fr](http://Hologic.fr) | [france@hologic.com](mailto:france@hologic.com)

Le test Panther Fusion® BKV Quant assay est un test d'amplification de l'acide nucléique in vitro par PCR en temps réel (RT-PCR) entièrement automatisé pour la quantification de l'ADN du virus BK (BKV) humain dans les échantillons de plasma et d'urine humains. Le test Panther Fusion BKV Quant assay est prévu pour faciliter le diagnostic et la prise en charge des patients ayant fait l'objet d'une transplantation d'organes solides et d'une transplantation de cellules souches hématopoïétiques (greffe de moelle osseuse). L'utilisation du test Panther Fusion BKV Quant assay n'est pas indiquée pour le dépistage du virus BKV dans le plasma ou l'urine. Ce test est conçu pour une utilisation sur le système Panther Fusion. • Fabricant : Hologic, Inc. • Non-Annex II Device • Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.  
 SS-01331-FRA-FR Rév 002 © 2023 Hologic, Inc. Tous droits réservés. Hologic, Aptima, Panther, 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. Toutes les autres marques commerciales, marques déposées et tous les noms de produits appartiennent à leurs propriétaires respectifs. 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](mailto:france@hologic.com).