

Test Aptima® HIV-1 Quant DX

Excellente précision et sensibilité pour le contrôle de la charge virale du VIH-1.

Quantification fiable. Obtenez des résultats fiables et reproductibles grâce à un test robuste qui détecte et contrôle avec précision le VIH-1.

Excellente sensibilité et grande précision¹

Performances

LoD	12 copies/ml (3 ^e étalon international de l'OMS)
LLoQ	30 copies/ml (Volume réactionnel : 0,5 ml de plasma)
Plage linéaire	30 copies/ml à 10 millions copies/ml (3 ^e étalon international de l'OMS)
Précision	Utilisation de panels d'évaluation de la qualité externe pour vérifier la précision par rapport aux étalons connus : AcroMetrix, Qnostics, SeraCare, CAP, QCMD

Concentration moyenne (log copies/ml)	SD Total	CV % Total
1,80	0,16	9,10
2,37	0,17	7,34
2,47 ¹	0,15	6,15
2,95	0,15	5,20
3,80	0,10	2,53
4,93	0,08	1,56
5,69	0,09	1,58
6,71	0,08	1,13



La précision du test garantit que les augmentations de la charge virale sont liées aux modifications cliniques du patient par opposition aux variations du test.²

Demandez plus à votre test VIH-1

Conception du produit			
Utilisation prévue	Diagnostic de la primo-infection à VIH-1. Confirmation de l'infection à VIH-1. Contrôle de la charge virale du VIH-1	Groupes	M, N, O
Technologie	Amplification médiée par transcription en temps réel	Types d'échantillons	Qualitatif : Sérum ou plasma Quantitatif : Plasma
Région cible	pol/LTR	Volume d'entrée de l'échantillon	Tube primaire (PPT, ACD, EDTA) : 1,2 ml Tube secondaire : 700 µl 240 µl avec facteur de dilution automatisé

¹ Le membre du panel a été dilué selon un rapport 1:3 avant l'analyse. Le résultat rapporté (affiché ici) possède un facteur de dilution de 3 automatiquement appliqué par le système Panther®.

Le test Aptima® HIV-1 Quant DX sur le système Panther® associe les performances du test à une automatisation parfaite pour le suivi de la charge virale.

De l'échantillon au résultat avec un seul instrument intégré

Principales caractéristiques de l'automatisation	
Random Access (Chargement continu et aléatoire des échantillons)	Pas de travail en série: chargement des échantillons au fur et à mesure de leur arrivée Exécution simultanée du test VIH conjointement avec d'autres tests
Traitement de tube primaire	Pas de préparation d'aliquotes ou de transfert manuel d'échantillons Flexibilité du tube : tubes PPT, ACD et EDTA validés
Chargement flexible des échantillons et des réactifs	Exécution de plusieurs tests à partir d'un seul échantillon Pas de préparation manuelle des échantillons Lecture automatique des code-barres des tubes pour une identification positive des échantillons
Temps de traitement rapide avec possibilité de gestion des urgences	Premiers résultats en 2 heures, 41 minutes Option STAT : possibilité de traiter en priorité des échantillons urgents
Analyse automatique des CQ	Diagrammes de Levey-Jennings pour suivre et établir des tendances des contrôles
Possibilité de faible volume d'échantillon (240 µl) avec facteur de dilution automatisé	Application automatique du facteur de dilution spécifié par rapport aux calculs manuels

Pour commander

Test de virologie Aptima®	Articles	Quantité	Référence
Aptima® HIV-1 Quant Dx Assay	Kit de test Aptima HIV-1 Quant Dx (1 boîte de tests, 1 kit d'étalons, 1 kit de contrôles)	100 tests	PRD-03000

Échantillonnage de tube primaire

- ✓ Sérum : SST, tubes de sérum
- ✓ Plasma : EDTA, ACD, PPT
- ✓ Goutte de sang séché (pour VIH-1)

EXÉCUTEZ VOS
TESTS SUR
PANTHER®



Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgique. Numéro de l'organisme notifié, le cas échéant

Bibliographie : 1. Test Aptima HIV-1 Quant [notice] #AW-11853-001. Rev 010 2. Nair SV, Kim HC, Fortunko J, et al. Aptima HIV-1 Quant Dx—a fully automated assay for both diagnosis and quantification of HIV-1. J Clin Virol. 2016;77:46-54.

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

Le test Aptima HIV-1 Quant Dx est un test d'amplification de l'acide nucléique in vitro conçu pour détecter et quantifier le ARN du virus de l'immunodéficience humaine de type 1 (VIH-1) des groupes M, N et O, à l'aide du Panther™ System entièrement automatisé. Il est destiné à faciliter le diagnostic de l'infection par le VIH-1, à confirmer une telle infection et à faciliter la prise en charge clinique de patients infectés par le VIH-1. Le test Aptima HIV-1 Quant Dx peut être utilisé pour faciliter le diagnostic d'une infection par le VIH-1, y compris une primo-infection ou une infection en phase aiguë. Le test Aptima HIV-1 Quant Dx peut également être utilisé en association avec le tableau clinique et d'autres marqueurs biologiques pour déterminer le pronostic clinique de personnes infectées par le VIH-1. Le test Aptima HIV-1 Quant Dx peut servir d'outil de suivi de l'effet d'un traitement antirétroviral par la mesure des variations de la concentration en ARN du VIH-1 dans le plasma. Ce test n'est pas destiné à être utilisé pour le dépistage de donneurs de sang ou de plasma.

SS-00233-FRA-FR Rév 002 © 2024 Hologic, Inc. Tous droits réservés. Hologic, Aptima, Panther 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.