

Test Aptima CMV Quant

Des résultats CMV sûrs pour les analyses de charge virale dans le plasma et le sang total.²

Quantification précise et hautement reproductible. Améliorez la prise en charge des patients avec votre méthode privilégiée de surveillance de l'infection à CMV.¹

Haute reproductibilité avec une automatisation totale² Performances

LoD	Plasma : 40,7 UI/ml Sang total : 131,0 UI/ml (1 ^{er} étalon international de l'OMS)
LLoQ	Plasma : 53 UI/ml Sang total : 176 UI/ml (1 ^{er} étalon international de l'OMS)
Plage linéaire	Linéarité démontrée pour les panels allant de 1,62 log UI/ml à 7,30 log UI/ml
Corrélation de la méthode	Plasma : évalué par rapport au cobas® CMV sur le cobas® 6800 System de Roche* Sang total : évalué par rapport au test CMV RealTime d'Abbott sur la plateforme m2000.

Reproductibilité			
Concentration moyenne UI/ml	SD total plasma	Concentration moyenne UI/ml	SD total sang total
2,28	0,18	2,78	0,17
2,82	0,14	3,38	0,14
3,49	0,15	3,95	0,18
4,53	0,11	4,76	0,16
5,57	0,12	5,64	0,13
6,67	0,12	6,74	0,12

SD = Écart type



La haute reproductibilité du test garantit la précision des résultats peu importe le lieu de l'analyse.²

*Cobas® 6800 est un produit de Roche et le test CMV RealTime est un produit d'Abbott. Hologic n'est pas responsable de la performance de ces produits et les fabricants légaux respectifs doivent être contactés pour plus d'informations.

Demandez plus à votre test CMV

Conception du produit ²			
Utilisation prévue	Surveillance de la charge virale CMV	Génotypes	1-4
Technologie	Amplification médiée par la transcription en temps réel (RT-TMA)	Types d'échantillons	Plasma et sang total
Région cible	Gène <i>UL56</i>	Volume d'entrée de l'échantillon	Tube primaire (EDTA, PPT) : 1,2 ml de plasma Tube secondaire : 700 µl de plasma Sang total : 500 µl avec facteur de dilution automatisé

Le test **Aptima CMV Quant** sur le système Panther® associe les performances du test à une automatisation parfaite pour le suivi de la charge virale.^{2,3}

De l'échantillon au résultat avec un seul instrument intégré³

Principales caractéristiques de l'automatisation	
Random Access (Chargement continu et aléatoire des échantillons)	Pas de travail en série nécessaire; chargement des échantillons au fur et à mesure de leur arrivée
Traitement de tube primaire de plasma	Pas de préparation d'aliquotes ou de transfert manuel d'échantillons Flexibilité dans le choix du tube: : tubes PPT et EDTA validés
Traitement du sang total	Utilisation de tubes préremplis pour la dilution du sang total, pouvant être chargés directement sur le système Panther Application automatique du facteur de dilution spécifié par rapport aux calculs manuels
Chargement flexible des échantillons et des réactifs	Pas de préparation manuelle des échantillons Lecture automatique des code-barres des tubes pour une identification positive des échantillons Exécution simultanée de plusieurs tests à partir d'un seul tube d'échantillon
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

Pour commander

Test de transplantation Aptima®	Articles	Quantité	Référence
	Trousse de test Aptima CMV Quant (1 boîte de tests, 1 trousse d'étalonnage, 1 trousse de contrôles)	100 tests	PRD-05074
	Tubes de diluant pour sang total Aptima (Tubes préremplis contenant du diluant pour sang total)	100 tubes	PRD-06783

Types d'échantillons validés

- ✓ Plasma : EDTA, PPT
- ✓ Sang total

EXÉCUTEZ VOS
TESTS SUR
PANTHER®



CE 2797 Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgique. Numéro de l'organisme notifié, le cas échéant. Informations sur le représentant CE si applicable

Références : 1. Kotton CN, Kumar D, Caliendo AM, et al. The third international consensus guidelines on the management of cytomegalovirus in solid-organ transplantation. *Transplantation*. 2018;102(6):900-931.
2. Mode d'emploi Aptima CMV Quant Assay AW-27747-901 Rev. 001 San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2024. 3. Mode d'emploi Panther/Panther Fusion AW-26055-901 Rev. 001 San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2022.

Diagnostic Solutions | Hologic.com | france@hologic.com

Le test Aptima CMV Quant est un test d'amplification de l'acide nucléique in vitro conçu pour la quantification de l'ADN du cytomegalovirus dans le plasma EDTA et le sang total humains sur le système entièrement automatisé Panther system.

Le test Aptima CMV Quant 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. L'utilisation du test Aptima CMV Quant n'est pas indiquée pour le dépistage de la présence du CMV dans le sang ou les produits sanguins.

SS-01091-FRA-901 Rév. 001 © 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. 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.