



PCR | VIROLOGIE

# GENERIC HIV CHARGE VIRALE

---

Quantification de la charge virale du VIH-1 par PCR en temps réel

Innovation with Integrity

## Suivi des patients VIH-1 sous traitement

- Quantification de l'ARN du VIH-1 dans le plasma EDTA
- Précis et simple d'utilisation
- PCR en temps réel validée sur les principaux thermocycleurs disponibles

## GENERIC HIV CHARGE VIRALE pour suivre l'efficacité du traitement antirétroviral du VIH-1

Le VIH est un problème majeur de santé publique, avec près de 40 millions de personnes infectées dans le monde. L'OMS recommande de faciliter l'accès au diagnostic et au traitement, afin de débiter dès que possible la thérapie antirétrovirale pour toutes les personnes infectées et limiter ainsi la survenue de complications potentiellement mortelles. En stoppant la réplication virale, les traitements permettent d'améliorer la durée ainsi que la qualité de vie des personnes infectées. La mesure de la charge virale par quantification de l'ARN du VIH-1 permet le suivi de l'efficacité du traitement et de l'adapter rapidement en cas d'échec.

- Quantification précise grâce à cinq standards constitués de particules virales de VIH-1 inactivées
- Extraction automatisée des acides nucléiques avec le GenoXtract® et ses cartouches prêtes à l'emploi
- Résultats rapides et automatiquement interprétés avec le FluoroCycler® XT

### Quantification rapide et précise de la charge virale du VIH-1

GENERIC HIV CHARGE VIRALE permet de quantifier de manière précise l'ARN du VIH-1 à partir de seulement 250 µL d'échantillon de plasma EDTA en ciblant la région LTR hautement conservée.

L'extraction automatisée avec le GenoXtract®, en association avec les kits GXT NA Extraction, fournit une extraction d'acides nucléiques de haute qualité pour des performances de PCR optimales.

| Cible                       | Échantillon | Extraction         | Thermocycleurs validés  |
|-----------------------------|-------------|--------------------|---|
| <b>Région LTR</b>           | Plasma EDTA | <b>GenoXtract®</b> | √ Hain Lifescience FluoroCycler® XT   |
| Groupe M (sous-types A à H) | 250 µL      | GXT NA Extraction  | √ Hain Lifescience FluoroCycler® 96<br>√ Bio-Rad CFX96<br>√ ThermoFisher ABI® 7500<br>√ ThermoFisher QuantStudio™ 5DX<br>√ Roche Lightcycler® 480 |

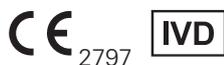
GENERIC HIV CHARGE VIRALE s'intègre facilement en routine avec les équipements de laboratoire existants, car le test est validé sur la plupart des thermocycleurs disponibles. En outre, le FluoroCycler® XT fournit une analyse totalement automatisée et le FluoroSoftware® XT-IVD génère des résultats rapides dans un rapport synthétique.

### Information de commande

#### GENERIC HIV CHARGE VIRALE

220 tests / Réf. TR001-250IC

440 tests / Réf. TR001-440IC



Lire les instructions figurant sur la notice d'utilisation et/ou l'étiquetage du produit.  
Veuillez contacter votre représentant local pour connaître la disponibilité dans votre pays.  
Ne peut être vendu aux USA, Brésil, Australie, Japon et Canada.

GenoXtract®, FluoroCycler® et FluoroSoftware® sont des marques déposées du groupe de sociétés Bruker.  
GenoXtract® et FluoroCycler® XT Hain Lifescience, Hardwiesenstrasse 1, 72147 Nehren, Germany

 **Biocentric SAS**  
276 Chemin de Roumpinas  
83150 Bandol · France

info.mdx.fr@bruker.com  
biocentric.com

**Online information**  
biocentric.com

