

PCR | VIROLOGIE

GENERIC HBV CHARGE VIRALE

version 2.0

Quantification de la charge virale du virus de l'hépatite B (VHB) par PCR en temps réel

Innovation with Integrity

Suivi des patients atteints d'une hépatite B chronique

- Quantification de l'ADN du VHB dans le plasma EDTA
- Sensible, précis et simple d'utilisation
- PCR en temps réel validée sur les principaux thermocycleurs disponibles

GENERIC HBV CHARGE VIRALE version 2.0 pour le suivi des hépatites B chroniques

Près de 300 millions de personnes vivent avec une hépatite B chronique dans le monde, ces infections chroniques conduisant souvent à des complications potentiellement mortelles telles que la cirrhose ou le carcinome hépatocellulaire. L'OMS estime que 12 à 25% des patients avec une hépatite B chronique sont éligibles à une thérapie médicamenteuse qui doit être prise à vie. Les traitements visent à endiguer la répllication virale et à ralentir la progression de la maladie. La mesure de la charge virale par la quantification de l'ADN du VHB permet d'évaluer le traitement, de suivre la progression de la maladie et de la réponse virale au traitement antiviral.

- Fiable grâce au contrôle interne encapsulé inclus dès l'étape d'extraction
- Quantification précise grâce à la gamme de 4 standards inclus
- Extraction des AN automatisée avec le GenoXtract® et ses cartouches prêtes à l'emploi
- Résultats rapides et complets avec le FluoroCycler® XT

Quantification rapide et précise de la charge virale de l'hépatite B

GENERIC HBV CHARGE VIRALE version 2.0 est un test de grande sensibilité et précision pour la quantification de l'ADN du VHB à partir d'échantillons de plasma EDTA. 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	Seuil de détection	Thermocycleurs validés
Gène S	Plasma EDTA	5 UI/ml pour 500 µL	✓ Hain Lifescience FluoroCycler® XT
Génotypes A à H		11 UI/ml pour 250 µL	✓ Hain Lifescience FluoroCycler® 96 ✓ Bio-Rad CFX96 ✓ ThermoFisher ABI® 7500 ✓ ThermoFisher QuantStudio™ 5DX ✓ Roche Lightcycler® 480

GENERIC HBV CHARGE VIRALE version 2.0 s'intègre facilement en routine avec les équipements de laboratoires existants, les principaux thermocycleurs disponibles étant validés avec le test. En particulier, 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 HBV CHARGE VIRALE version 2.0

220 tests / Réf. TR004.2-250IC



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

