

cobas® HEV

CE-zertifizierter Blutspendetest für Hepatitis E

Der cobas® HEV Test, zur Verwendung auf den cobas® 6800 und 8800 Systemen, ist ein qualitativer *in-vitro* Real-Time PCR Test für die direkte Detektion der RNA des Hepatitis E-Virus in Humanplasma.

- Hohe Sensitivität für Hepatitis E
- Der Test bietet ein großes Detektionsspektrum für alle vier Hauptgenotypen.

Ergebnisse der PROBIT-Analyse zur Bestimmung der Nachweisgrenze unter Verwendung von EDTA-Plasma

Analyt	Maßeinheit	Nachweisgrenze	Untere 95 %-Konfidenzgrenze	Obere 95 %-Konfidenzgrenze
HEV	IE/ml	18,6	15,9	22,6

Leistungsmerkmale

Probenmaterial	Plasma
Erforderliches Probenvolumen	1000 µl
Bearbeitetes Probenvolumen	850 µl
Testdauer	< 3,5 Stunden, inklusive Beladen
Spezifität	100 %
Genotyp	Genotyp 1-4

Die Zukunft der Molekularen Diagnostik

Die cobas® 6800/8800 Systeme liefern zuverlässige Testergebnisse in sehr kurzer Zeit



cobas® 6800 System



cobas® 8800 System



► Vollständige Rückverfolgung der Ergebnisse

Die Verwendung von Primärröhrchen sowie die volle Rückverfolgbarkeit der Proben und Reagenzien verbessert die Ergebnissicherheit.

► Maximale Walk-Away-Time (8h/4h)

Ein manuelles Vorsortieren und Umpipettieren der Proben entfällt.

Mit Hilfe von Ready-to-use Reagenzien, die onboard gelagert werden, wird mehr Freiraum für Ihr Personal geschaffen.

► Sehr hohe Flexibilität

Dank des **cobas omni** Utility Channels können selbstentwickelte Tests zusammen mit anderen CE-IVD Tests abgearbeitet werden. Zusätzlich ist es möglich, eine Probe parallel auf bis zu drei verschiedene Parameter zu testen.

Ihr Nutzen

- ✓ Konsolidierung vieler Ihrer Testparameter auf einem System
- ✓ Mehr Sicherheit und volle Rückverfolgbarkeit durch Vollautomation
- ✓ Schnellere Freigabe von Ergebnissen
- ✓ Mehr Freiräume für Ihr Personal

Bestellinformationen

CE-IVD Kit	Inhalt	Bestellnummer
cobas® HEV – 96	96 Tests	07 001 045 190
cobas® HEV Control Kit	16 Sets	07 001 100 190
cobas® NHP Negative Control Kit	16 Sets	07 002 220 190

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

COBAS ist eine Marke von Roche.

© 2018 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

② 0318

Find out more on
cobas.com