

# 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

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

# Die Zukunft der Molekularen Diagnostik

## Die *cobas*<sup>®</sup> 6800/8800 Systeme liefern zuverlässige Testergebnisse in sehr kurzer Zeit



**cobas<sup>®</sup> 6800 System**



**cobas<sup>®</sup> 8800 System**

### + **Vollständige Rückverfolgung der Ergebnisse**

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

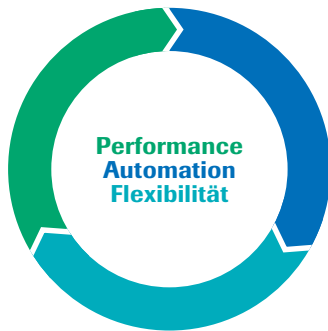
### + **Maximale Walk-Away-Time (8h/4h)**

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
<b>cobas<sup>®</sup> HEV – 96</b>	96 Tests	07 001 045 190
<b>cobas<sup>®</sup> HEV Control Kit</b>	16 Sets	07 001 100 190
<b>cobas<sup>®</sup> NHP Negative Control Kit</b>	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](http://www.roche.de)

© 0318

Find out more on  
[cobas.com](http://cobas.com)