

## cobas<sup>®</sup> HBV

# Der sensitive HBV-Test mit einem breiten linearen Messbereich

Der **cobas<sup>®</sup> HBV** Test, zur Verwendung auf den **cobas<sup>®</sup> 6800** und **8800** Systemen, ist ein quantitativer *in-vitro* Real-Time PCR Test für die spezifische Detektion von HBV in EDTA-Plasma und Serum.

- Zuverlässige HBV-Detektion durch hochkonservierte Targetregion
- Erkennung der HBV-Genotypen A – H und der vorherrschenden Pre-Core-Mutante
- Hohe Sensitivität für Hepatitis B
- Ein breiter linearer Messbereich bietet Ihnen eine schnelle Quantifizierung von hochtitrigen Proben

### Leistungsmerkmale

Probenmaterial	EDTA Plasma, Serum	
Testdauer	< 3,5 Stunden, inklusive Beladen des Systems	
Spezifität	100 %	
Genotyperkennung	HBV A-H und die vorherrschende Pre-Core-Mutante	
Einsetzbares Probenvolumen	350 µl	650 µl
Bearbeitetes Probenvolumen	200 µl	500 µl
Sensitivität	Plasma 15,5 IE/ml	Plasma 2,7 IE/ml
	Serum 12,5 IE/ml	Serum 2,4 IE/ml
Linearer Bereich	25 IE/ml – 10 <sup>9</sup> IE/ml	10 IE/ml – 10 <sup>9</sup> IE/ml

# 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 Primärrohrchen sowie die volle Rückverfolgbarkeit der Proben und Reagenzien verbessert die Ergebnissicherheit.

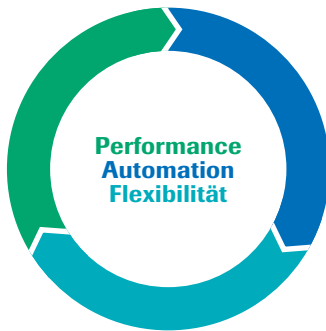
### + **Maximale Walk-Away-Time (8h/4h)**

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</b> <sup>®</sup> HBV Test	96 Tests	07 000 979 190
<b>cobas</b> <sup>®</sup> HBV/HCV/HIV Control Kit	8 Sets	06 997 767 190
<b>cobas</b> <sup>®</sup> 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](http://www.roche.de)

© 0318

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