

cobas® HCV

Der quantitative HCV Test mit innovativer Dual Probe Technologie

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

- Das Dual Probe Konzept ermöglicht die genaue Quantifizierung von HCV für eine zuverlässige Messung der Viruslast vor, während und nach der Therapie.
- Überwachung des gesamten Workflows mittels Negativ- und Positivkontrolle mit virusähnlichem Armored HCV-RNA-Konstrukt.

Leistungsmerkmale

Probenmaterial	EDTA Plasma, Serum	
Testdauer	< 3,5 Stunden, inklusive Beladen des Systems	
Spezifität	100 %	
Genotyperkennung	HCV 1 – 6	
Einsetzbares Probenvolumen	350 µl	650 µl
Bearbeitetes Probenvolumen	200 µl	500 µl
Sensitivität	Plasma 24,93 IE/ml	Plasma 8,46 IE/ml
	Serum 33,25 IE/ml	Serum 9,61 IE/ml
Linearer Bereich	40 – 10 ⁸ IE/ml	15 – 10 ⁸ IE/ml

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.

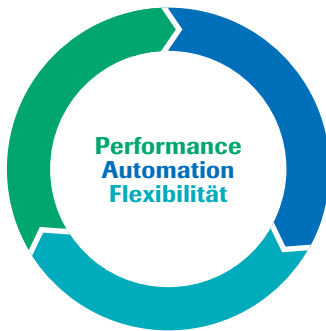
+ **Maximale Walk-Away-Time (8h/4h)**

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® HCV Test	96 Tests	06 997 732 190
cobas® HBV/HCV/HIV Control Kit	8 Sets	06 997 767 190
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

© 0318

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