

cobas® 4800 HCV GT Test

Präzise Identifikation von HCV Genotypen

Der **cobas® 4800 HCV GT Test**, zur Verwendung auf dem **cobas® 4800 System**, ist ein *in vitro* Real-Time-PCR Test für die spezifische Identifizierung von HCV Genotypen in EDTA-Plasma und Serum.

- Bestimmung der HCV Genotypen 1 bis 6 und der Subtypen 1a und 1b bei Patienten mit einer chronischen HCV-Infektion sowie Misch-Infektionen.
- Zuverlässige Genotyp- und Subtyp-Identifizierung durch Amplifikation und Detektion von 3 Target Regionen (5'-UTR, NS5B, Core).
- Trägt zur bestmöglichen Therapieentscheidung bei.

Leistungsmerkmale¹

Probenmaterial	EDTA-Plasma, Serum	
Testdauer	< 3, 5 Stunden*, inklusive Beladen des Systems	
Spezifität	Genotypen 99,7 % Subtypen 100 %	
Genotyperkennung	Genotypen 1 – 6 Subtypen 1a, 1b	
Prozessiertes Probenvolumen	400 µl	
Sensitivität	EDTA-Plasma	Serum
	GT 1a, 2, 3, 4, 6: 125 IE/ml GT 1b: 250 IE/ml GT 5: 1000 IE/ml	GT 1a, 1b, 3, 4, 6: 125 IE/ml GT 2: 50 IE/ml GT 5: 500 IE/ml

Weitere CE-IVD-Tests für das cobas® 4800 System

cobas® 4800 HIV-1 Test	cobas® 4800 MRSA/SA Test
cobas® 4800 HCV Test	cobas® BRAF V600 Mutation Test⁺
cobas® 4800 HBV Test	cobas® EGFR Mutation Test v2⁺
cobas® 4800 CMV Test	cobas® KRAS Mutation Test⁺
cobas® 4800 CT/NG Test	cobas® PIK3CA Mutation Test⁺ (RUO)**
cobas® 4800 HPV Test	cobas® BRAF/NRAS Mutation Test (LSR)***
cobas® 4800 HSV 1/2 Test	cobas® KRAS/NRAS Mutation Test v2 (LSR)***
cobas® 4800 C diff Test	

Das cobas® 4800 System – Passt sich Ihren Bedürfnissen an

Gut gerüstet für die Zukunft Ihres Labors



cobas® 4800 System

- + Konsolidierung**
Konsolidierung von Virologie-, Mikrobiologie-, Women's Health-, Onkologie-Parametern sowie Lab Developed Tests auf einem System.
- + Lange Walk-Away-Time**
Durch wenige, kurze, manuelle Interaktionen und einen automatisierten Workflow wird mehr Freiraum für Ihr Personal geschaffen.
- + Sehr hohe Flexibilität**
Mixed Batching von HIV, HCV, HCV GT oder CMV in effizienten Batchgrößen ermöglicht eine hohe Flexibilität, die sich nach Ihren Anforderungen richtet.

Ihr Nutzen

- ✓ **Mehr Sicherheit durch Automation**
- ✓ **Konsolidierung verschiedener Testparameter auf einem System**
- ✓ **Mehr Freiräume für Ihr Personal**

Bestellinformationen

CE-IVD Test	Menge pro Packung	Bestellnummer
cobas® 4800 HCV Genotypisierung Kit	120 Tests	06984274190
cobas® 4800 HCV GT Control Kit	10 Sets	06984339190
cobas® 4800 System Sample Preparation Kit 2	240 Tests	06979513190
	960 Tests	06979521190
cobas® 4800 System Lysis Kit 2	240 Tests	06979530190
	960 Tests	06979548190
cobas® 4800 System Wash Buffer Kit	240 Tests	05235863190
	960 Tests	05235871190

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

COBAS ist eine Marke von Roche.

© 2017 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

© 0717

* Workflowabhängig
** Research Use Only
*** Life Science Research
+ Manuelle Probenvorbereitung

Literaturverweise

1 Packungsbeilage: cobas® HCV GT HCV-Genotypisierungstest zur Verwendung auf dem cobas® 4800 System

Find out more on
cobas.com