

cobas[®] DPX

Ein Duplex-Test für die sensitive Detektion von HAV und die Quantifizierung von Parvovirus B19

Der **cobas[®] DPX** Blutspendetest, zur Verwendung auf den **cobas[®] 6800** und **8800** Systemen, ist ein *in-vitro* PCR Duplex-Test für die quantitative Detektion von Parvovirus B19-DNA und die qualitative Detektion von HAV-RNA in Humanplasma.

- Präzise Quantifizierung von Parvovirus B19 und qualitative Detektion von Hepatitis A-Virus
- Dank der gleichzeitigen Detektion und Unterscheidung von Parvovirus B19-DNA und HAV-RNA in einem einzigen Test werden Einzeltestungen und damit verbundene Testunstimmigkeiten hinfällig.

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

Analyt	Maßeinheit	Nachweisgrenze	Untere 95-%-Konfidenzgrenze	Obere 95-%-Konfidenzgrenze
HAV	IE/ml	1,1	0,9	1,3
Parvovirus B19	IE/ml	13,9	11,7	17,4

Leistungsmerkmale

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

Genotyperkennung

Parvovirus B19	Subtypen: 1 bis 3a
HAV	Subtypen: I bis III

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.

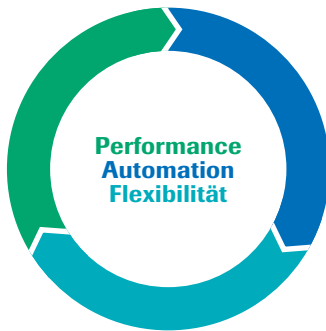
+ **Maximale Walk-Away-Time (8h/4h)**

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® DPX Test	96 Tests	07 001 088 190
cobas® DPX Control Kit	8 Sets	07 001 126 190
cobas® Buffer Negative Control Kit	16 Sets	07 002 238 190

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)