

cobas[®] CMV

Der quantitative CMV Test, der zuverlässige Resultate liefert

Der **cobas[®]** CMV Test, zur Verwendung auf den **cobas[®]** 6800 und 8800 Systemen, ist ein quantitativer *in-vitro* Real-Time PCR Test für die spezifische Detektion von CMV-Viruslasten aus Humanplasma.

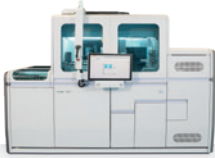
Durch die Kalibrierung des Tests am 1. Internationalen WHO-Standard für DNA des Cytomegalievirus ist eine laborunabhängige Vergleichbarkeit von Quantifizierungsergebnissen sichergestellt.

Leistungsmerkmale

Probenmaterial	EDTA Plasma
Testdauer	< 3,5 Stunden, inklusive Beladen des Systems
Spezifität	100 %
Genotyperkennung	CMV-Glykoprotein B, Genotyp 1 – 4
Einsetzbares Probenvolumen	500 µl
Bearbeitetes Probenvolumen	350 µl
Sensitivität	20,6 IE/ml
Linearer Bereich	34,5 – 10 ⁷ 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.

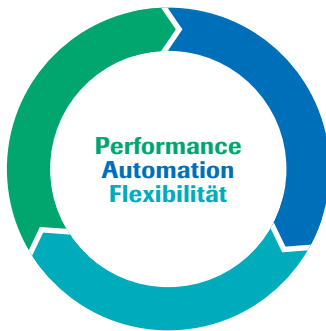
+ **Maximale Walk-Away-Time (8h/4h)**

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® CMV Test	96 Tests	07 001 029 190
cobas® CMV Control Kit	8 Sets	07 001 037 190
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)