

# cobas<sup>®</sup> 4800 CMV

## Der zuverlässige CMV Test für standardisierte und vergleichbare Ergebnisse

Der **cobas<sup>®</sup> 4800 CMV Test**, zur Verwendung auf dem **cobas<sup>®</sup> 4800 System**, ist ein quantitativer *in vitro* Real-Time-PCR Test für die spezifische Detektion von CMV in EDTA-Plasma.

- Die angepasste Amplikongröße sorgt für eine präzise Quantifizierung
- Kalibriert auf den ersten WHO Internationalen Standard für CMV (NIBSC 09/162)
- Eine sensitive Detektion und Quantifizierung der viralen DNA unterstützt die Beurteilung der Notwendigkeit einer antiviralen Therapie und der Therapiewirkung bei Transplantationspatienten.

### Leistungsmerkmale<sup>1</sup>

|   |  |
|---|--|
| <b>Probenmaterial</b>                       | EDTA-Plasma  |
| <b>Testdauer</b>                            | < 3, 5 Stunden*, inklusive Beladen des Systems       |
| <b>Spezifität</b>                           | 100 %  |
| <b>Genotyperkennung</b>                     | CMV Glykoprotein B Genotyp 1 – 4                     |
| <b>Prozessierte Probenvolumina</b>          | 400 µl   |
| <b>Sensitivität</b>                         | 20,5 IE/ml   |
| <b>Linearer Messbereich</b>                 | 34,5 – 1 × 10 <sup>7</sup> IE/ml                     |
| <b>Erkennung von resistenten CMV Proben</b> | Ganciclovir, Valganciclovir, Cidofovir und Foscarnet |

### Weitere CE-IVD-Tests für das cobas<sup>®</sup> 4800 System

|   |   |
|---|---|
| <b>cobas<sup>®</sup> 4800 HIV-1 Test</b>  | <b>cobas<sup>®</sup> 4800 MRSA/SA Test</b>                                    |
| <b>cobas<sup>®</sup> 4800 HCV Test</b>    | <b>cobas<sup>®</sup> BRAF V600 Mutation Test<sup>+</sup></b>                  |
| <b>cobas<sup>®</sup> 4800 HCV GT Test</b> | <b>cobas<sup>®</sup> EGFR Mutation Test v2<sup>+</sup></b>                    |
| <b>cobas<sup>®</sup> 4800 HBV Test</b>    | <b>cobas<sup>®</sup> KRAS Mutation Test<sup>+</sup></b>                       |
| <b>cobas<sup>®</sup> 4800 CT/NG Test</b>  | <b>cobas<sup>®</sup> PIK3CA Mutation Test<sup>+</sup> (RUO)<sup>***</sup></b> |
| <b>cobas<sup>®</sup> 4800 HPV Test</b>    | <b>cobas<sup>®</sup> BRAF/NRAS Mutation Test (LSR)<sup>****</sup></b>         |
| <b>cobas<sup>®</sup> 4800 HSV1/2 Test</b> | <b>cobas<sup>®</sup> KRAS/NRAS Mutation Test v2 (LSR)<sup>****</sup></b>      |
| <b>cobas<sup>®</sup> 4800 C diff Test</b> |   |

# 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 CMV                             | 120 Tests         | 7865970190    |
| cobas® 4800 CMV Control Kit                 | 10 Sets           | 7865988190    |
| 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

① 0717

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

#### Literaturverweise

1 Packungsbeilage: cobas® CMV Quantitativer Nukleinsäuretest zur Verwendung auf dem cobas® 4800 System

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