

cobas[®] 4800 HSV 1/2 Test

Erweiterung Ihres STI Menüs mit Dual-Target Detektion für zuverlässige Befunde

Der **cobas[®] 4800 HSV 1/2 Test**, zur Verwendung auf dem **cobas[®] 4800 System**, ist ein automatisierter *in vitro* Real-Time-PCR Test zur qualitativen DNA-Detektion von Herpes simplex Virus 1 und 2 in anogenitalen Abstrichen aus der Läsion von männlichen und weiblichen Patienten mit Symptomen.

- Optimierte Sensitivität und Spezifität durch Detektion jeweils zweier unabhängiger Regionen (Dual-Target) auf dem HSV-1 und HSV-2 Genom
- Zuverlässige Ergebnisse, garantiert durch eine einzigartige Qualitätskontrolle, ermöglichen es optimale Entscheidungen in Bezug auf die Patientenbehandlung zu treffen
- Ein einzelner Abstrich – optimiert für Molekulardiagnostik und Kulturverfahren

Leistungsmerkmale

| | |
|---|---|
| Probenmaterial | Abstriche von anogenitalen Läsionen mit COPAN MSwab [™] System |
| Testdauer und Durchsatz | < 3 h für 24 Ansätze, 4 h für 96 Ansätze, bis zu 194 Proben pro Tag |
| Zielregionen | HSV-1: Thymidin Kinase, DNA Polymerase HSV-2: Glycoprotein B, Thymidin Kinase |
| Nachweisgrenze (LOD) | 0,479 HSV-1 TCID ₅₀ Units/ml 0,112 HSV-2 TCID ₅₀ Units/ml |
| Klinische Sensitivität*, Spezifität* | HSV-1: 100 % bzw. 99,7 % HSV-2: 100 % bzw. 97,8 % |
| PPV | HSV-1: 97,0 % HSV-2: 96,8 % |
| NPV | HSV-1: 100 % HSV-2: 100 % |
| Qualitätskontrollen | Interne Kontrolle in jeder einzelnen Probe (Extraktions- und Inhibitionskontrolle), positive und negative Laufkontrolle |

Weitere Tests für das cobas[®] 4800 System, unter anderem

| | |
|---|--|
| cobas[®] 4800 CT/NG Test (CE-IVD) | cobas[®] 4800 HCV Test (CE-IVD) |
| cobas[®] 4800 HPV Test (CE-IVD) | cobas[®] 4800 HCV GT Test (CE-IVD) |
| cobas[®] 4800 MRSA/SA Test (CE-IVD) | cobas[®] 4800 CMV Test (CE-IVD) |

Das cobas® 4800 System – Passt sich Ihren Bedürfnissen an

Gut gerüstet für die Zukunft Ihres Labors



cobas® 4800 System

- + Konsolidierung**
Konsolidierung von Women's Health-, Mikrobiologie-, Virologie-, 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 HSV 1/2, MRSA/SA und *C. difficile*, im selben Lauf 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

| | Menge pro Packung | Bestellnummer |
|--|-------------------|---------------|
| cobas® 4800 HSV 1/2 Amplification/Detection Kit | 80 Tests | 06768199190 |
| cobas® 4800 HSV 1/2 Control Kit | 10 Sets | 06768296190 |
| cobas® 4800 System Internal Control Kit 1 | 20 Sets | 06768318190 |
| cobas® 4800 System Lysis Kit 1 | 240 Tests | 06768253190 |
| | 960 Tests | 06768270190 |
| cobas® 4800 System Sample Preparation Kit 1 | 240 Tests | 05235782190 |
| | 960 Tests | 05235804190 |
| cobas® 4800 System Wash Buffer Kit | 240 Tests | 05235863190 |
| | 960 Tests | 05235871190 |
| COPAN MSwab™ Probentransportsystem | 300 Stück | 07007248190 |

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

** In Relation zu einem anderen kommerziellen PCR-Test*

COBAS ist eine Marke von Roche.

© 2017 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de/cobas-hsv

© 1217

Find out more on
cobas.com