

cobas omni Utility Channel

Konsolidieren Sie CE-IVD- und Lab Developed Tests auf den cobas® 6800 / 8800 Systemen

Der **cobas omni** Utility Channel ermöglicht Ihnen die flexible Erweiterung Ihres Testportfolios auf den **cobas®** 6800/8800 Systemen durch Entwicklung und Validierung eines individuellen LDT[†]-Parameterportfolios. Reduzieren Sie manuelle Interaktionen auf wenige Arbeitsschritte und standardisieren Sie Ihre LDTs.

Nutzen Sie den **cobas omni** Utility Channel Ihren Anforderungen entsprechend ...

... mit gebrauchsfertigen Primern und Sonden

- schnelle Testimplementierung
- für den **cobas omni** Utility Channel optimiert
- Kassette vorbereiten. **Laden. Testen. Fertig.**

Folgende gebrauchsfertige Sets (RUO^{††}) sind über den IDT Online Shop (www.idtdna.com) verfügbar:



Influenza A/B, RSV



HSV 1/2, VZV



C. difficile

... mit selbstdesignten Primern und Sonden

- hohe Flexibilität
- **Multiplexing**-Option: Nutzung von 4 Kanälen
- Paneltestung von **bis zu 12 Targets** pro Probe möglich

Online Community COLLABORATE

Tauschen Sie sich mit anderen **cobas omni** Utility Channel Anwendern in der Online Community aus. Auf dieser Plattform können Sie Fragen stellen, Ideen diskutieren und hilfreiche Tipps & Tricks erfahren.



Mehr dazu unter www.collaboratemd.com

Leistungsmerkmale

Verfügbare Kanäle	4 (ATTO425, FAM, HEX, LC640) + 1 (interne Kontrolle)
Flexible Testung	bis zu 12 Parameter pro Probe
Prozessierte Probenvolumina	200 µl, 350 µl, 500 µl, 850 µl
Pipettierprofile Probenmaterial	Probe ohne Zusatz, alkoholische Probe*, Probe mit Abstrich*
Prozess- und Kontaminationskontrolle	Interne Kontrolle (Extraktions- & Amplifikationskontrolle), AmpErase
Testtyp	Qualitativ & Quantitativ (offline Quantifizierungstool)

† LDT = Lab Developed Tests

†† RUO = Research Use Only

* Prozessiertes Probenvolumen: 400 µl

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.

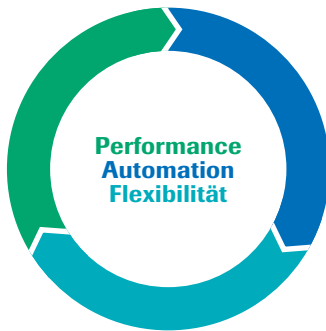
+ Maximale Walk-Away-Time (8h/4h)

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

Produktbezeichnung	Inhalt	Bestellnummer
cobas omni Utility Channel Reagent Kit (CE-IVD)	96 Bestimmungen	07 557 272 190
cobas ® Buffer Negative Control Kit	16 Sets	07 002 238 190
cobas omni Utility Channel Optimization Kit	600 Reaktionen	07 731 663 190
cobas omni Utility Channel Software v1.x (CD)**	1 Stück	auf Anfrage
cobas omni Optimization Tool (CD)	1 Stück	auf Anfrage
RFID Reader/Writer	1 Stück	07 450 460 001

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

AMPERASE, COBAS und COBAS OMNI sind Marken von Roche.

© 2018 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

① 1018

COLLABORATE ist eine von Roche gesponserte Online Community. Gebrauchsfertige Sonden- und Primersets werden von Roche entwickelt und von Integrated DNA Technologies, Inc. (IDT) exklusiv vertrieben.

** Softwareversion abhängig von Software des **cobas**® 6800/8800 Systems

Find out more on
cobas.com