

# cobas omni Utility Channel

## Konsolidieren Sie CE-IVD- und Lab Developed Tests auf den cobas® 5800 / 6800 / 8800 Systemen

Der **cobas omni** Utility Channel ermöglicht Ihnen die flexible Erweiterung Ihres Testportfolios auf den **cobas®** 5800/6800/8800 Systemen durch Entwicklung und Validierung eines individuellen LDT<sup>†</sup>-Parameterportfolios. Reduzieren Sie manuelle Interaktionen auf wenige Arbeitsschritte und automatisieren 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.**

### Online Community COLLABORATE

Tauschen Sie sich mit anderen **cobas omni** Utility Channel Anwendern in der Online Community aus.

### ... mit selbstdesignten Primern und Sonden

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



Mehr dazu unter [www.collaboratemd.com](http://www.collaboratemd.com)



cobas® 5800 System

### + Vollständige Rückverfolgung der Ergebnisse

Die Verwendung von Primärröhrchen sowie die volle Rückverfolgbarkeit der Proben und Reagenzien verbessert die Ergebnissicherheit.



cobas® 6800 System

### + Maximale Walk-Away-Time (6h/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.



cobas® 8800 System

### + Sehr hohe Flexibilität

Dank des **cobas omni** Utility Channels können selbstentwickelte Tests zusammen mit anderen CE-IVD Tests abgearbeitet werden, beim **cobas®** 5800 System in einem gemeinsamen Lauf. Zusätzlich ist es möglich, eine Probe parallel auf bis zu vier verschiedene Parameter zu testen.

## Leistungsmerkmale

<b>Verfügbare Kanäle</b>	4 (ATTO425, FAM, HEX, LC640)* + 1 (interne Kontrolle)
<b>Flexible Testung</b>	bis zu 12 Parameter pro Probe
<b>Prozessierte Probenvolumina</b>	200 µl, 350 µl, 400 µl, 500 µl, 850 µl
<b>Pipettierprofile Probenmaterial</b>	Probe ohne Zusatz, alkoholische Probe, Probe mit Abstrich
<b>Prozess- und Kontaminationskontrolle</b>	Interne Kontrolle (Extraktions- & Amplifikationskontrolle), AmpErase
<b>Testtyp</b>	Qualitativ & Quantitativ (Quantifizierungstool)

† LDT = Lab Developed Tests

\* Farbstoffe mit ähnlichem Absorptions-/Emissions-Spektrum sind ebenfalls verwendbar

## Folgende gebrauchsfertige Sets sind erhältlich bei:

	CE-IVD	RUO <sup>††</sup>	cobas <sup>®</sup> 6800/8800	cobas <sup>®</sup> 5800	Inhalt	Material- nummer
<b>Roche</b>						
<b>cobas<sup>®</sup></b> Influenza A/B & RSV UC Test <sup>†</sup>	●		●		192 Reaktionen	09233962190
<b>cobas<sup>®</sup></b> Influenza A/B & RSV UC Control Kit	●		●		20 Kontrollen	09356525190
<b>cobas<sup>®</sup></b> ADV/hMPV/EV-RV UC Test <sup>†</sup>	●		●		192 Reaktionen	09555625190
<b>cobas<sup>®</sup></b> ADV/hMPV/EV-RV UC Control Kit	●		●		20 Kontrollen	09555595190
<b>cobas<sup>®</sup></b> Paraflu 1-4 UC Test <sup>†</sup>	●		●		192 Reaktionen	09555617190
<b>cobas<sup>®</sup></b> Paraflu 1-4 UC Control Kit	●		●		20 Kontrollen	09555587190
HSV1, HSV2, VZV UC*; (Q4/2022)	●		●		192 Reaktionen	
Adenovirus quantitativ UC*; (Q4/2022)	●		●		192 Reaktionen	
<b>Elisabeth<sup>®</sup> Pharmacon</b>						
HLA B27	●		●		192 Reaktionen	EG-90060-C6
<b>IDT Diagnostics</b>						
Flu A, Flu B, RSV		●	●	●	96 Reaktionen	1079729
HSV1, HSV2, VZV		●	●	●	96 Reaktionen	1079730
<i>C. difficile</i>		●	●	●	96 Reaktionen	1080746
<i>N. Gonorrhoeae (PivNG V2)</i>		●	●	●	96 Reaktionen	10005305
MRSA; (Q3/2022)		●	●	●	192 Reaktionen	10010611

† Um das testspezifische Analysenprogramm (USAP) zur einmaligen Installation anzufordern, wenden Sie sich bitte an unser Kundenservice Center: mannheim.molecular@roche.com

\* hergestellt von TIBMOLBIOL

†† RUO = Research Use Only

## Zusätzlich zu bestellen

Produktbezeichnung	Inhalt	Bestellnummer
<b>cobas omni</b> Utility Channel Reagent Kit (CE-IVD) 58/68/8800	192 Reaktionen	09052011190
<b>cobas<sup>®</sup></b> Buffer Negative Control Kit*	16 Kontrollen	09051953190
<b>cobas omni</b> Optimization Kit**	600 Reaktionen	07731663190
<b>cobas omni</b> Utility Channel Software v1.x <sup>†</sup>		auf Anfrage
<b>cobas omni</b> Optimization Tool		auf Anfrage
RFID Reader/Writer	1 Stück	07450460001

\* Für **cobas<sup>®</sup>** Influenza AB&RSV UC Test bitte Buffer Negative Control Kit mit der Materialnummer 07002238190 bestellen.

\*\* Zur Austestung eigener Primer und Sonden (LDT)

† Softwareversion abhängig von Software des **cobas<sup>®</sup>** X800 Systems

Roche Diagnostics Deutschland GmbH  
Sandhofer Straße 116  
68305 Mannheim

COLLABORATE ist eine von Roche gesponserte Online Community.

AMPERASE, COBAS und COBAS OMNI sind Marken von Roche.  
Alle anderen Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

© 2022 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

© 0622

Find out more on  
**cobas.com**