

# Nutzen Sie das volle Potential des cobas® omni utility channel auf den cobas® x800 Systemen

Unsere Lösungen für den Research-Use-Only Bereich:

| Gastrointestinale Krankheitserreger |                             | Gastro Viren Panel | Gastro Bakterien Panel 1 | Gastro Bakterien Panel Y1b | EHEC/C.diff | Gastro Parasiten Panel |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|-------------|------------------------|
| <b>Viren</b>                        | Noroviren                   | ●                  |                          |                            |             |                        |
|                                     | Rotaviren                   | ●                  |                          |                            |             |                        |
|                                     | Adenoviren                  | ●                  |                          |                            |             |                        |
|                                     | Astroviren                  | ●                  |                          |                            |             |                        |
| <b>Bakterien</b>                    | Campylobacter               |                    | ●                        | ●                          |             |                        |
|                                     | Salmonellen                 |                    | ●                        | ●                          |             |                        |
|                                     | Shigellen                   |                    | ●                        | ●                          |             |                        |
|                                     | Yersinia enterocolitica     |                    | ●                        |                            |             |                        |
|                                     | Yersinia enterocolitica Y1b |                    |                          | ●                          |             |                        |
|                                     | EHEC/EPEC                   |                    |                          |                            | ●           |                        |
|                                     | C. difficile                |                    |                          |                            | ●           |                        |
| <b>Parasiten</b>                    | Cryptosporidium spp.        |                    |                          |                            |             | ●                      |
|                                     | Entamoeba histolytica       |                    |                          |                            |             | ●                      |
|                                     | Giardia duodenalis          |                    |                          |                            |             | ●                      |
|                                     | Strongyloides spp.          |                    |                          |                            |             | ●                      |

|                                              | cobas®<br>5800 System | cobas®<br>6800 System | cobas®<br>8800 System | Inhalt          | Bestellnummer |
|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| ● UC-TIB-Gastro-Virus Set <sup>1</sup>       | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen  | 10211849001   |
| ● UC-TIB-Gastro-Virus Set 10× <sup>1</sup>   | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 1920 Reaktionen | 10211903001   |
| ● UC-TIB-Gastro-BAC Set <sup>1</sup>         | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen  | 10211814001   |
| ● UC-TIB-Gastro-BAC Set 10× <sup>1</sup>     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 1920 Reaktionen | 10211881001   |
| ● UC-TIB Gastro-BAC-Y1b Set <sup>1</sup>     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen  | 10211822001   |
| ● UC-TIB-Gastro-BAC-Y1b Set 10× <sup>1</sup> | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 1920 Reaktionen | 10211890001   |
| ● UC-TIB-EHEC/C.diff <sup>1</sup>            | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen  | 10211873001   |
| ● UC-TIB-Gastro-PARA Set <sup>1</sup>        | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen  | 10211857001   |
| ● UC-TIB-Gastro-PARA Set 10× <sup>1</sup>    | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 1920 Reaktionen | 10211911001   |

<sup>1</sup> Alle aufgeführten Sets enthalten das cobas® omni utility channel 192 Reagent Kit (09052011190), die Primer/Probe Kits von TIB Molbiol für 192 Tests bzw. 1920 Tests bei 10 × Sets und die entsprechenden Positivkontrollen.

## Unsere Lösungen für den Research-Use-Only Bereich:

| Respiratorische Bakterien/Tropische Erreger |                          | Respir.<br>Bakterien<br>Panel 1 | Respir.<br>Bakterien<br>Panel 2 | Dengue<br>GT | Tropical<br>Panel |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|
| Bakterien                                   | Bordetella pertussis     | ●                               |                                 |              |                   |
|                                             | Bordetella parapertussis | ●                               |                                 |              |                   |
|                                             | Mycoplasma pneumoniae    |                                 | ●                               |              |                   |
|                                             | Chlamydia pneumoniae     |                                 | ●                               |              |                   |
|                                             | Streptococcus pneumoniae | ●                               |                                 |              |                   |
|                                             | Legionella pneumophila   |                                 | ●                               |              |                   |
|                                             | Haemophilus influenzae   | ●                               |                                 |              |                   |
| Viren                                       | Dengue-Virus             |                                 |                                 | ● #          | ●                 |
|                                             | Zika                     |                                 |                                 |              | ●                 |
|                                             | Chikungunya-Virus        |                                 |                                 |              | ●                 |
|                                             | West-Nil-Virus           |                                 |                                 |              | ●                 |

\*Serotypen DENV1-4

| Weitere Parameter                           | TBEV/<br>Borelia | HPV<br>GT | LGV | PVL | VRE | HLA-B27 | Faktor<br>II/V |
|---------------------------------------------|------------------|-----------|-----|-----|-----|---------|----------------|
| Tickborne encephalitis virus/Borrelia       | ●                |           |     |     |     |         |                |
| Humane Papillomaviren (Extended Genotyping) |                  | ●         |     |     |     |         |                |
| Lymphogranuloma venereum                    |                  |           | ●   |     |     |         |                |
| Panton-Valentine-Leukozidin                 |                  |           |     | ●   |     |         |                |
| Vancomycin-resistenten Enterokokken         |                  |           |     |     | ●   |         |                |
| Human Leukocyte Antigen-B27                 |                  |           |     |     |     | ●       |                |
| Faktor V/Faktor II                          |                  |           |     |     |     |         | ●              |

|                                          | cobas®<br>5800 System | cobas®<br>6800 System | cobas®<br>8800 System | Inhalt         | Bestellnummer |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------|
| ● UC-TIB-Respi-BAC-1 Set <sup>1</sup>    | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10211865001   |
| ● UC-TIB-Respi-BAC-2 Set <sup>1</sup>    | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10211873001   |
| ● UC-TIB-DenV-GT Set <sup>1</sup>        | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10437731702   |
| ● UC-TIB-Tropical-Virus Set <sup>1</sup> | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10437740702   |
| ● UC-TIB-TBEV/Borrelia Set <sup>1</sup>  | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10316527702   |
| ● UC-TIB-HPV-GT Set <sup>1</sup>         | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10379952702   |
| ● UC-TIB-LGV Set <sup>1</sup>            | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10316535702   |
| ● UC-TIB-PVL Set <sup>1</sup>            | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10437715702   |
| ● UC-TIB-VRE Set <sup>1</sup>            | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10437723702   |
| ● UC-TIB-HLA B27 Set <sup>1</sup>        | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10379979702   |
| ● UC-TIB-FII/V Set <sup>1</sup>          | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10379944702   |

<sup>1</sup> Alle aufgeführten Sets enthalten das **cobas® omni** utility channel 192 Reagent Kit (09052011190), die Primer/Probe Kits von TIB Molbiol für 192 Tests und die entsprechenden Positivkontrollen.

## Unsere Lösungen für die Diagnostik:

| Respiratorische Bakterien |                             | Respir. Viren<br>Panel 1<br>CE-IVD | Respir. Viren<br>Panel 2<br>CE-IVD | Respir. Viren<br>Panel 3<br>CE-IVD |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Viren                     | Influenza A und B           | ●                                  |                                    |                                    |
|                           | Parainfluenzaviren 1-4      |                                    |                                    | ●                                  |
|                           | Respiratory-Syncytial-Virus | ●                                  |                                    |                                    |
|                           | Adenoviren                  |                                    | ●                                  |                                    |
|                           | Humanes Metapneumovirus     |                                    | ●                                  |                                    |
|                           | Rhinoviren/Enteroviren      |                                    | ● <sup>#</sup>                     |                                    |

|                                                      | cobas®<br>5800 System | cobas®<br>6800 System | cobas®<br>8800 System | Inhalt         | Bestellnummer |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------|
| ● cobas® Influenza A/B & RSV UC Test                 |                       | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 09233962190   |
| ● cobas® Influenza A/B & RSV UC Positive Control Kit |                       | ✓                     | ✓                     | für 20 Läufe   | 09356525190   |
| ● cobas® ADV/hMPV/EV-RV UC Test                      |                       | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 09555625190   |
| ● cobas® ADV/hMPV/EV-RV UC Positive Control Kit      |                       | ✓                     | ✓                     | für 20 Läufe   | 09555595190   |
| ● cobas® Paraflu 1-4 UC Test                         |                       | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 09555617190   |
| ● cobas® Paraflu 1-4 UC Positive Control Kit         |                       | ✓                     | ✓                     | für 20 Läufe   | 09555587190   |

<sup>#</sup>Rhino-/Enteroviren: Keine Differenzierung

| Transplantationsparameter | HSV 1/2/<br>VZV qual.<br>IVD | ADV<br>quant.<br>IVD | CMV<br>quant.<br>IVDR | EBV<br>quant.<br>IVDR | BKV<br>quant.<br>IVDR |
|---------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Herpes Simplex Virus 1/2  | ●                            |                      |                       |                       |                       |
| Varizella-Zoster-Virus    | ●                            |                      |                       |                       |                       |
| Adenovirus                |                              | ●                    |                       |                       |                       |
| Cytomegalievirus          |                              |                      | ●                     |                       |                       |
| Epstein-Barr-Virus        |                              |                      |                       | ●                     |                       |
| BK-Polyomavirus           |                              |                      |                       |                       | ●                     |

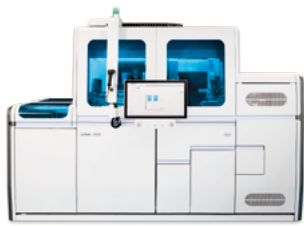
|                                    | cobas®<br>5800 System | cobas®<br>6800 System | cobas®<br>8800 System | Inhalt         | Bestellnummer |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------|
| ● UC-TIB-HSV/VZV Set <sup>1</sup>  |                       | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10281588702   |
| ● UC-TIB-Adv Set <sup>1</sup>      |                       | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 10281570702   |
| ● cobas® CMV Test                  | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 09040897190   |
| ● cobas® CMV Control Kit           | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 8 Sets         | 09040919190   |
| ● cobas® NHP Negative Control Kit  | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 16 Sets        | 09051953190   |
| ● cobas® EBV Test                  | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 09040943190   |
| ● cobas® BKV Test                  | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 192 Reaktionen | 09040960190   |
| cobas® EBV/BKV Control Kit         | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 8 Sets         | 09040951190   |
| cobas® Buffer Negative Control Kit | ✓                     | ✓                     | ✓                     | 16 Sets        | 09051953190   |

<sup>1</sup> Alle aufgeführten Sets enthalten das cobas® omni utility channel 192 Reagent Kit (09052011190), die Primer/Probe Kits von TIB Molbiol für 192 Tests und die entsprechenden Positivkontrollen.

# Unsere cobas® x800 Systeme:



cobas® 5800 System



cobas® 6800 System



cobas® 8800 System

## Erweiterung der Testmöglichkeiten mit dem breiten TIB MOLBIOL Assay-Portfolio

### Leistungsmerkmale des cobas® omni utility channel

|                                      |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Verfügbare Kanäle                    | 4 (ATTO425, FAM, HEX, LC640)* + 1 (interne Kontrolle)                |
| Flexible Testung                     | bis zu 12 Parameter pro Probe                                        |
| Prozessierte Probenvolumina          | 200 µl, 350 µl, 400 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 (Quantifizierungstool)                      |

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

### Benötigte Artikel für den cobas® omni utility channel

|                                                                                        | Bestellnummer |                                                                                                                            | Bestellnummer |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>cobas® omni</b> utility channel Reagent Kit (CE-IVD)<br>58/68/8800 (192 Reaktionen) | 09052011190   | <b>cobas® omni</b> utility channel Software v1.x<br>(Softwareversion abhängig von Software des <b>cobas®</b> x800 Systems) | auf Anfrage   |
| <b>cobas®</b> Buffer Negative Control Kit<br>(16 Kontrollen)                           | 09051953190   | RFID Reader/Writer (1 Stück)                                                                                               | 074504600001  |

## Weitere Informationen

Sehen Sie im Video auf der Website, wie Sie die **cobas® omni** utility channel Reagent Kassette ganz einfach vorbereiten sowie weitere Details zum **cobas® omni** utility channel.

## Sie wollen mehr erfahren?

[roche.de/cobasOmniUtilityChannel](https://roche.de/cobasOmniUtilityChannel)



RUO: Research Use Only, nicht für diagnostische Zwecke zu verwenden.