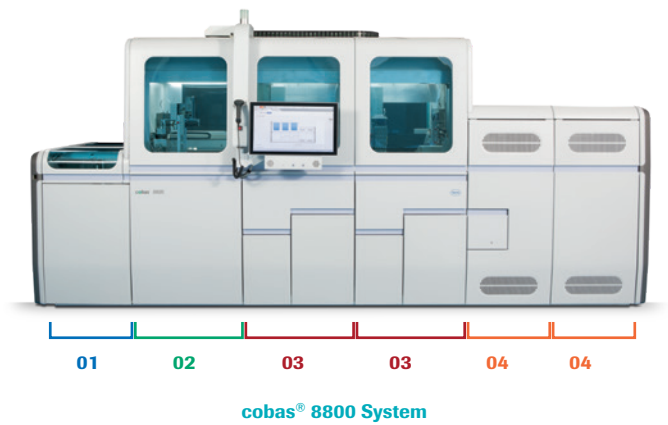
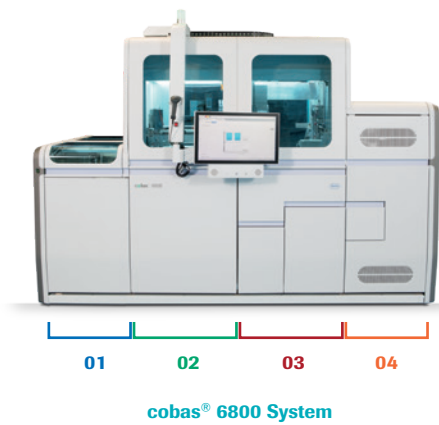


# **cobas<sup>®</sup> 6800 / cobas<sup>®</sup> 8800 Systeme**

*Die Zukunft der Molekularen Diagnostik*



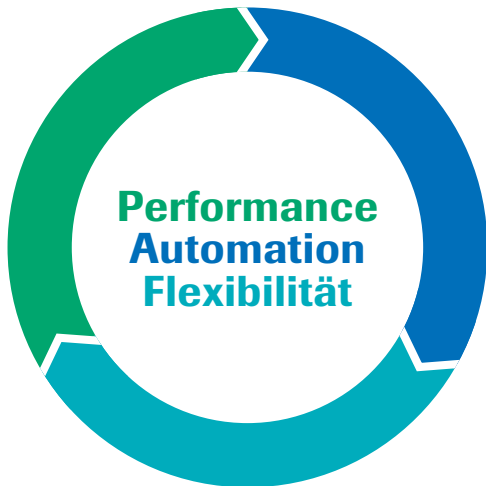
*Revolutionäre Innovation mit zuverlässiger Roche Technologie.  
Own the future!*



- 01 Probenbeladung**
- 02 Probentransfer**
- 03 Probenvorbereitung**
- 04 Amplifikation & Detektion**



## Die Molekulare Diagnostik von morgen *Mit dem cobas® 6800/8800 System einen Schritt voraus – schon heute*



### **Performance**

- Konsolidierung – **Vereinigen Sie zahlreiche Parameter auf einem System.**
- Ready-to-use Reagenzien sind on-board gelagert – **Starten Sie sofort.**
- Alle Schritte der Nukleinsäuretestung in einem System – **Probe rein – Ergebnis raus.**

### **Automation**

- Sicherheit durch Vollautomation & Rückverfolgbarkeit der Proben – **Vertrauen Sie Ihren Ergebnissen.**
- Nur 3 manuelle Arbeitsschritte – **Schaffen Sie Freiräume für Ihr Personal.**

### **Flexibilität**

- Utility Channel – **Testen Sie ganz einfach, was Sie wollen.**
- Random Access – **Testen Sie ganz einfach, wann Sie wollen.**

# cobas<sup>®</sup> 6800 / cobas<sup>®</sup> 8800 Systeme

## Unschlagbare Schnelligkeit – jederzeit.

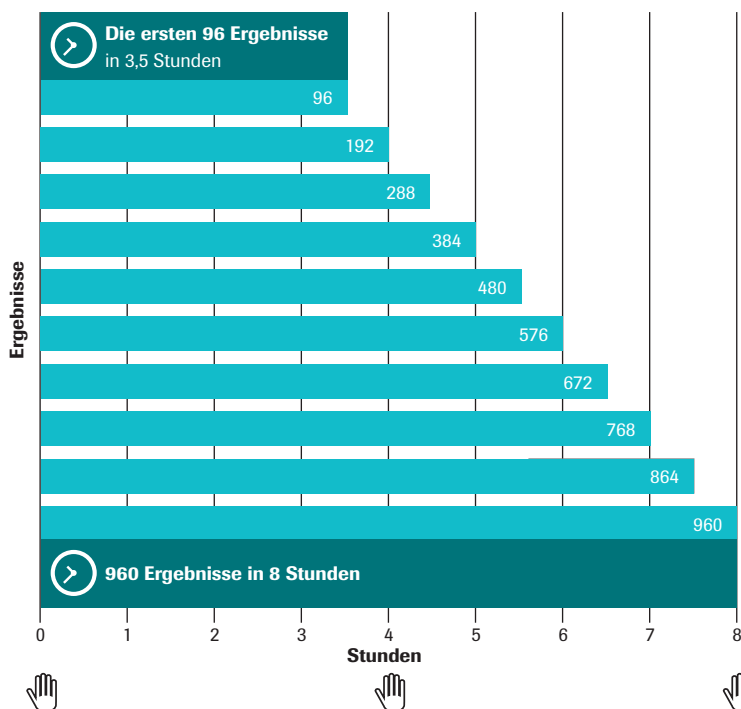
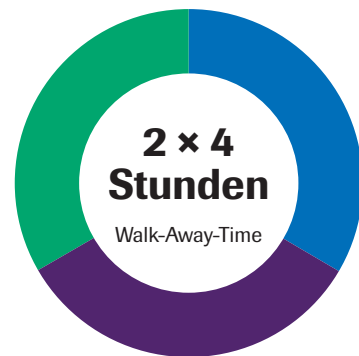
### Maximaler Durchsatz

- Bis zu **384** Ergebnisse beim **cobas<sup>®</sup> 6800** System und bis zu **960** Ergebnisse beim **cobas<sup>®</sup> 8800** System in **8 Stunden** möglich
- Komplette On-Board-Lagerung von gekühlten Reagenzien und Verbrauchsmaterialien

### Maximale Walk-Away-Time

- Vollständige Automatisierung ab der Probenbeladung bis zum Ergebnis
- Bis zu **8 Stunden** Zeit für andere Aufgaben im Laboralltag

### cobas<sup>®</sup> 8800 System



### Sehr kurze Zeit bis zum Ergebnis

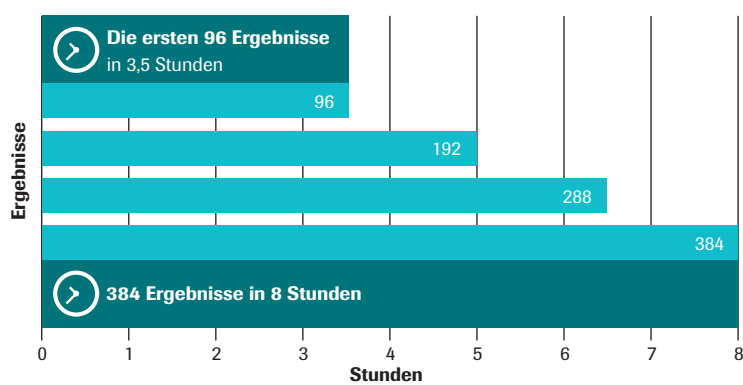
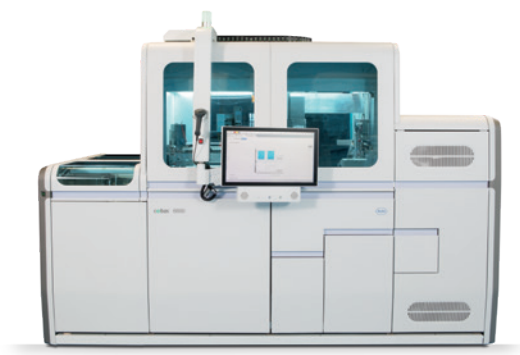
- Verfügbarkeit der ersten **96** Testergebnisse in **3,5 Stunden**
- Alle **90 Minuten** weitere **96** Ergebnisse beim **cobas® 6800 System**
- Alle **30 Minuten** weitere **96** Ergebnisse beim **cobas® 8800 System**

### Sehr hohe Flexibilität

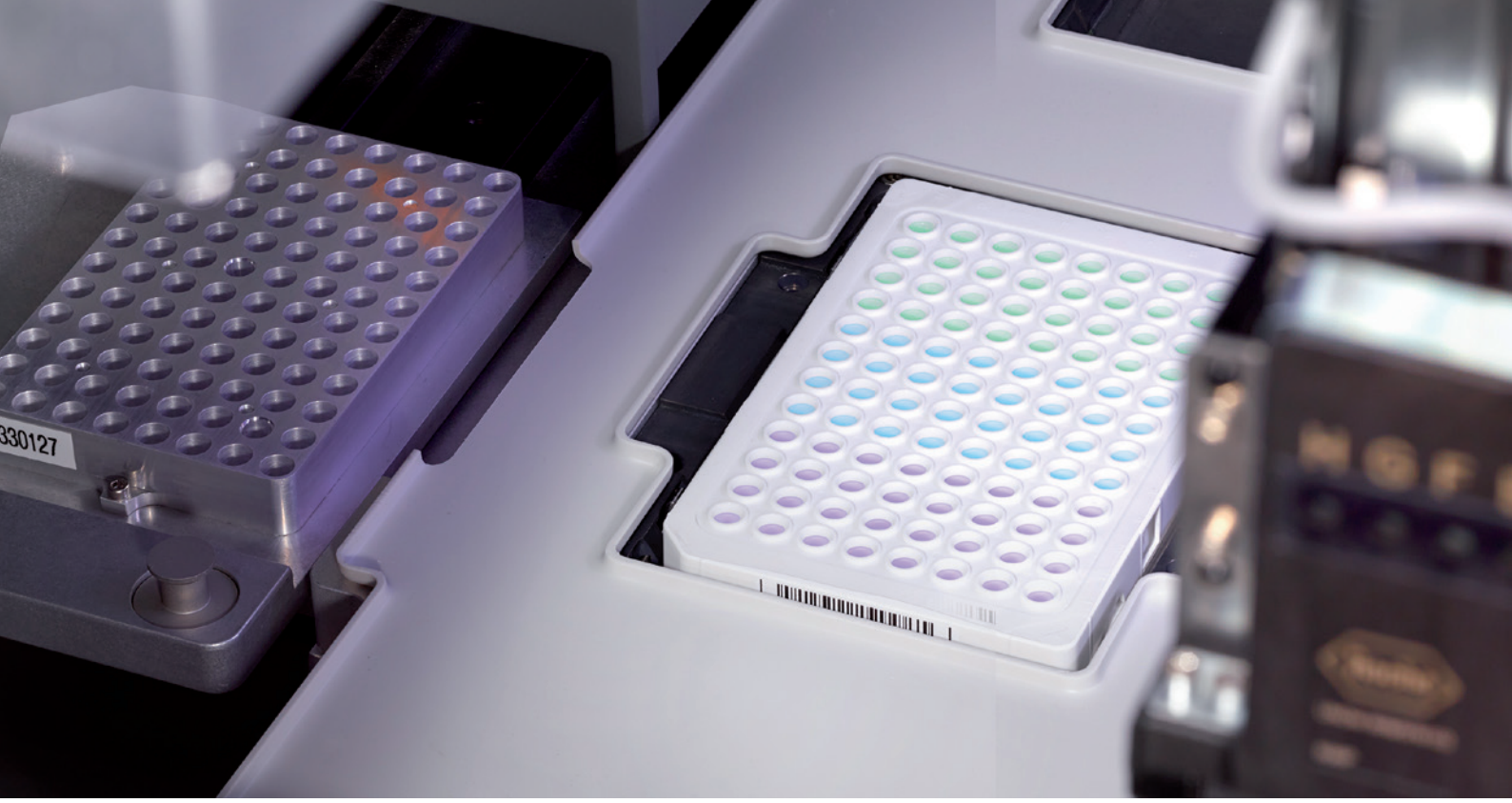
- Bis zu **3 verschiedene Tests parallel in einem Lauf** möglich
- Bis zu **3 verschiedene Parameter aus einer Probe** möglich
- **Utility Channel** für hauseigene Tests

---

## cobas® 6800 System

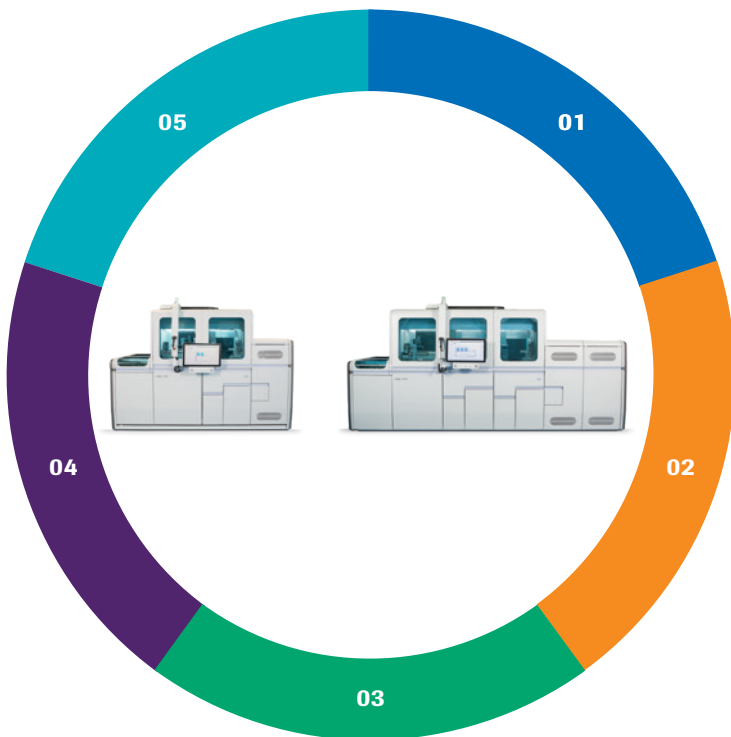


Kurze Benutzerinteraktion



# cobas® 6800 / cobas® 8800 Systeme

*Eine große Auswahl an Testparametern – flexibel kombinierbar*



- 01 Blutspendetestung**  
 MPX (HIV-1, HIV-2, HBV, HCV)  
 DPX (HAV, Parvo B19)  
 WNV  
 HEV  
 CHIKV/DENV

- 02 Virologie**  
 HIV-1  
 HIV-1/-2 Qual  
 HBV  
 HCV  
 CMV  
 EBV\*  
 BK\*

- 03 Women's Health**  
 CT/NG  
 HPV  
 TV/MG

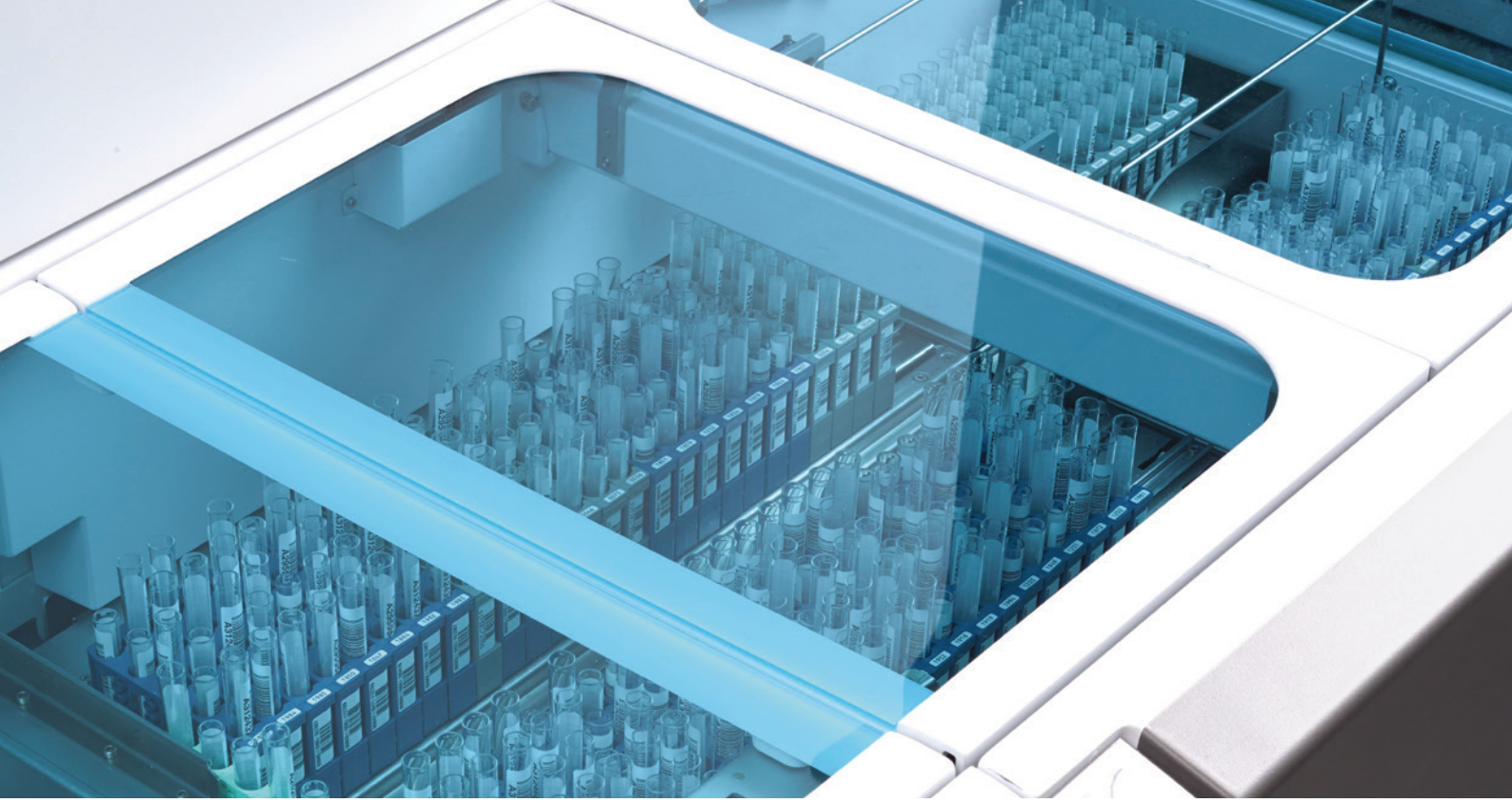
- 04 Mikrobiologie**  
 MTB  
 MAI\*  
 RIF/INH\*

- + Utility Channel**  
 für Ihre hauseigenen Testparameter

**Test-Technologien, die für Zuverlässigkeit stehen**

- Alle HIV-Tests beruhen auf dem sicheren Dual-Target-Prinzip.
- Bei allen HCV-Testungen wird das Dual-Probe-Konzept angewendet.

\* zukünftig verfügbar



## cobas omni Utility Channel

*Erweitern Sie flexibel Ihr Parameterportfolio*

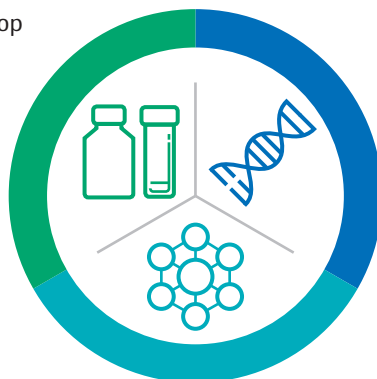
Vereinigen Sie *In-vitro* Diagnostik und Lab Developed Tests auf den **cobas**<sup>®</sup> 6800/8800 Systemen. Nutzen Sie den **cobas omni** Utility Channel entsprechend Ihrer Anforderungen:

### Ready-to-use Primer und Sonden

- Schnelle Implementierung
- Folgende **gebrauchsfertige Sets** (RUO\*) sind über den IDT Online Shop ([www.idtdna.com](http://www.idtdna.com)) verfügbar:

- **Influenza A/B, RSV**
- **HSV 1/2, VZV**
- **C. difficile**

\* RUO= Research Use Only



### Selbstdesignte Primer und Sonden

- Hohe Flexibilität
- Nachweis von mehreren Parametern möglich:
  - virologische Parameter
  - mikrobiologische Parameter
  - humangenetische Parameter

### Online Community COLLABORATE

Tauschen Sie sich mit anderen Anwendern zum **cobas omni** Utility Channel aus.  
Stellen Sie Fragen und erfahren Sie hilfreiche Tipps & Tricks:

[www.collaboratemd.com](http://www.collaboratemd.com)

---

COBAS ist eine Marke von Roche.

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.

© 2018 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

**Herausgeber**

Roche Diagnostics Deutschland GmbH  
Sandhofer Straße 116  
68305 Mannheim

[cobas.com](http://cobas.com)

④ 1118

[www.roche.de/cobas6800](http://www.roche.de/cobas6800)

