



cobas® 6800 / cobas® 8800 Systeme
Die Zukunft der Molekularen Diagnostik



cobas®
Life needs answers

*Seit Anfang der 1990er Jahre nutzt Roche die PCR-Technologie in der molekularen Diagnostik und strebt stetig nach weiteren Innovationen. Mit den neuen **cobas**® 6800 und **cobas**® 8800 Systemen wird ein in der molekularen Diagnostik bisher nie dagewesener Automatisierungsgrad erreicht.*

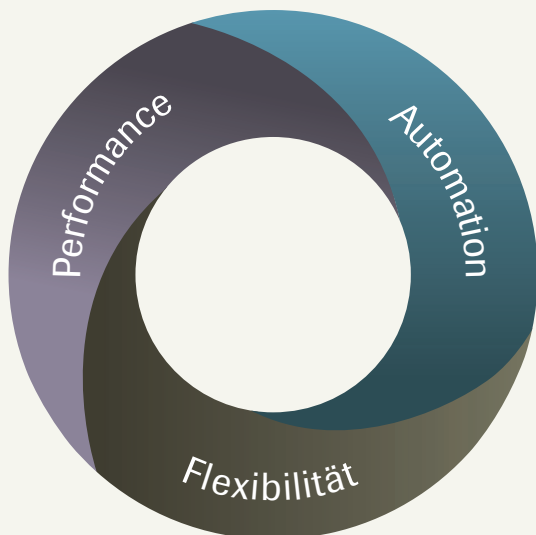


Because your needs inspire our innovation.



Molekulare Diagnostik neu definiert

Entdecken Sie ein System, das alle Prozesse der Nukleinsäuretestung vereint

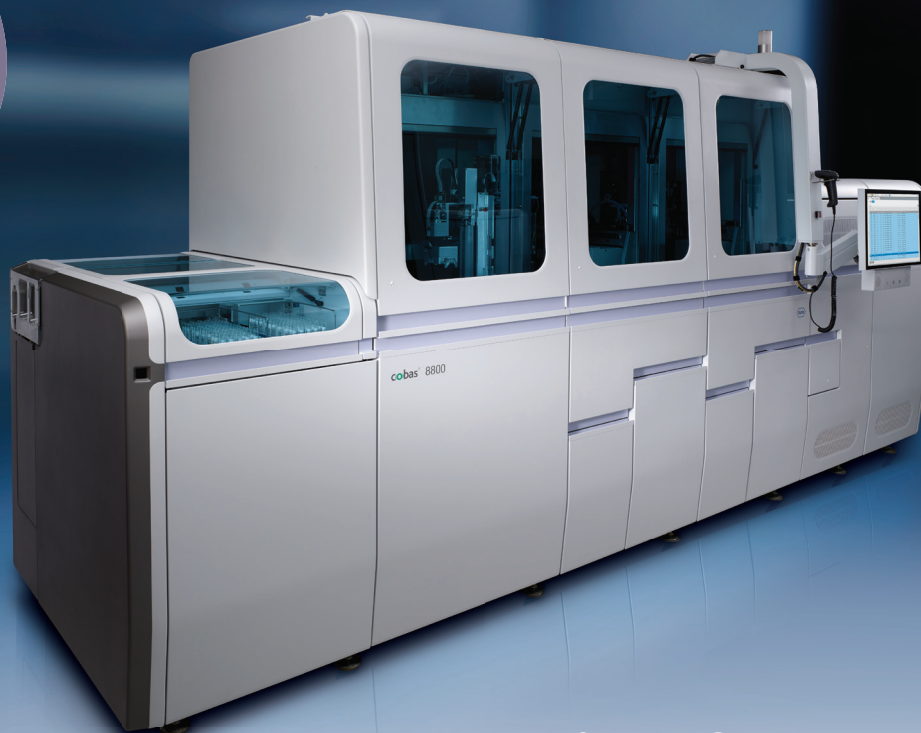
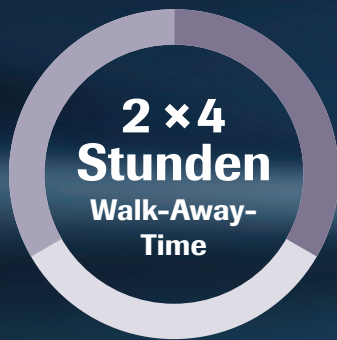


Die neuen **cobas® 6800** und **cobas® 8800** Systeme ermöglichen Ihnen wirtschaftliches Arbeiten in einer neuen Dimension. Die Arbeitsprozesse der

- **Probenbeladung**
- **Probenvorbereitung**
- **Nukleinsäureaufreinigung**
- **Detektion mittels Real-Time PCR-Technologie**

werden in einem System konsolidiert. Die dazu benötigte manuelle Bedienung ist auf ein Minimum reduziert. Die Testergebnisse liegen Ihnen bereits nach kürzester Zeit vor. Neben des hohen Automatisierungsgrades gewährt die permanente **Rückverfolgbarkeit der Proben** zusätzlich Sicherheit.

Genießen Sie die Freiheit, nicht nur das von Roche entwickelte Testrepertoire zu nutzen, sondern auch zahlreiche Parameter mit Ihren hauseigenen Tests im **Utility Channel** zu bestimmen.



cobas® 8800 System

cobas® 6800 / cobas® 8800 Systeme

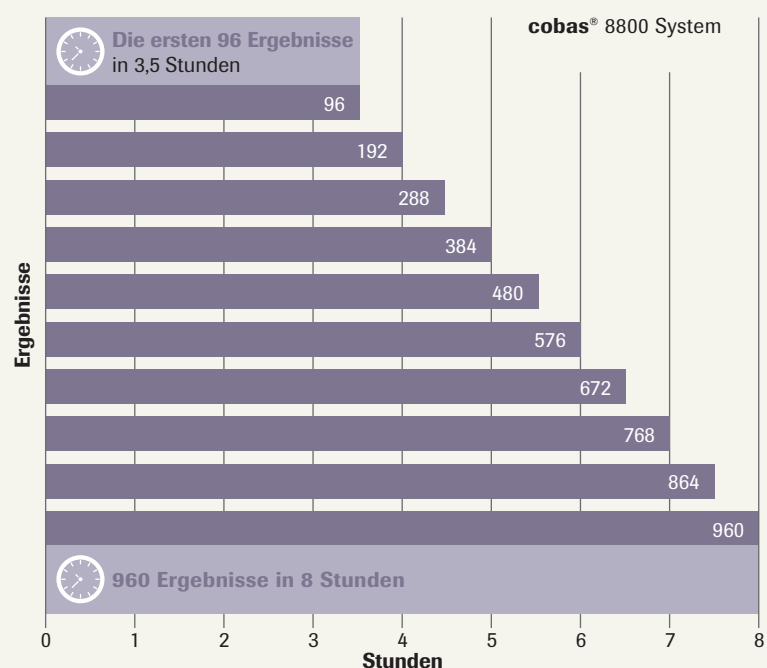
Holen Sie sich den Standard von morgen in Ihr Labor

Maximaler Durchsatz

- Bis zu **384** Ergebnisse beim **cobas® 6800 System** und bis zu **960** Ergebnisse beim **cobas® 8800 System** in **8 Stunden** möglich
- Komplette Onboard-Lagerung von gekühlten Reagenzien und Verbrauchsmaterialien

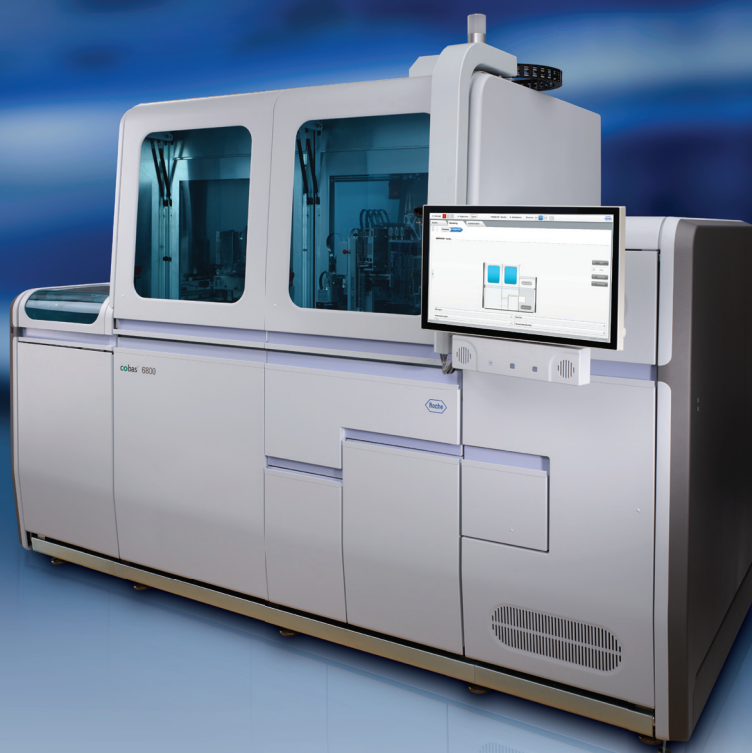
Maximale Walk-Away-Time

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



Kurze Benutzerinteraktion





**1 × 8
Stunden**
Walk-Away-
Time

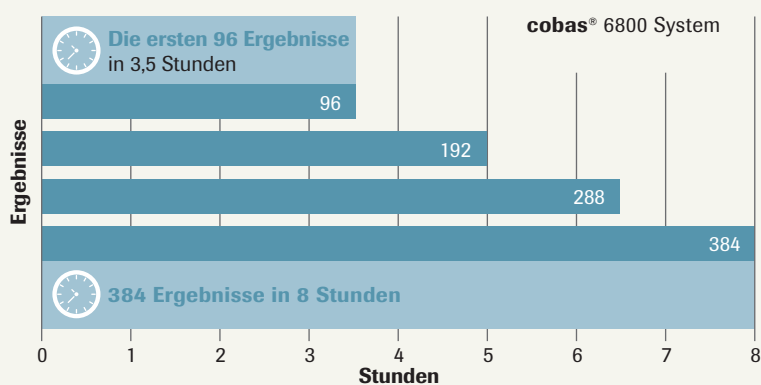
cobas® 6800 System

Kürzeste Zeit bis zum Ergebnis

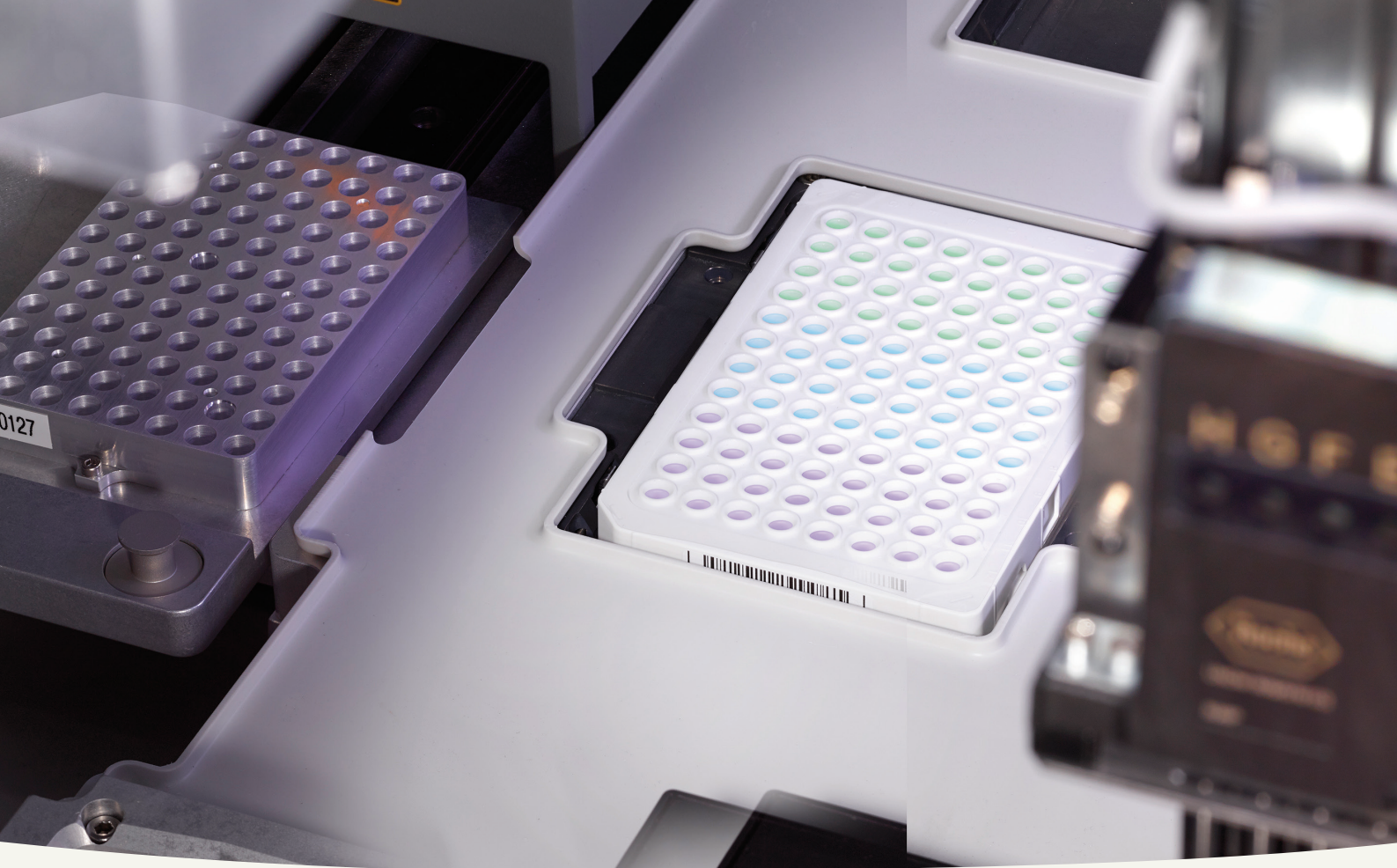
- Verfügbarkeit der ersten **96** Testergebnisse in **3,5 Stunden**
- Alle **90 Minuten** weitere **96** Ergebnisse beim **cobas® 6800 System**
- Alle **30 Minuten** weitere **96** Ergebnisse beim **cobas® 8800 System**

Höchste Flexibilität

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



Kurze Benutzerinteraktion



cobas® 6800 / cobas® 8800 Systeme

*Eine große Auswahl an Testparametern –
flexibel kombinierbar*

Blutspendetestung	
●	MPX (HIV-1, HIV-2, HBV, HCV)
●	WNV
●	DPX (HAV, Parvo B19)
●	HEV

CE-IVD Viruslasttestung	
●	HIV-1
●	HBV
●	HCV
●	CMV

CE-IVD Testung von morgen*	
●	CT/NG
●	HPV
●	MTB/MAI
●	HIV Qual

+ Utility Channel für Ihre hauseigenen Testparameter

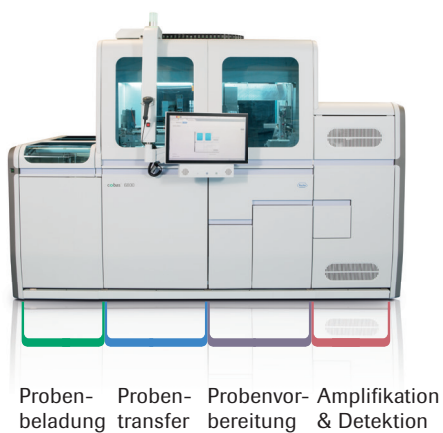
Test-Technologien, die für Zuverlässigkeit stehen

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

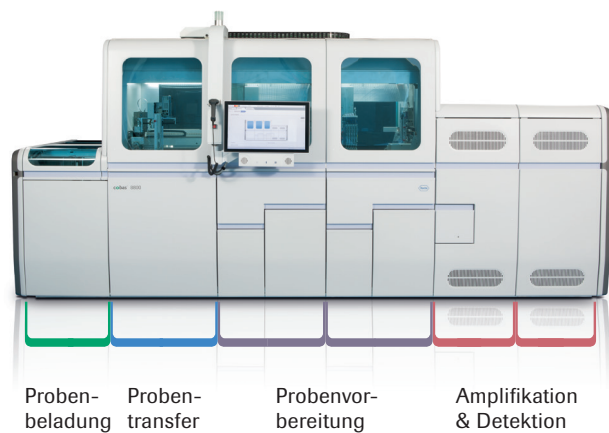
* Derzeit in Entwicklung

Revolutionäre Innovation mit zuverlässiger Roche Technologie.

cobas® 6800 System



cobas® 8800 System



Own the future!

www.roche.de/cobas6800

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

COBAS und LIFE NEEDS ANSWERS
sind Marken von Roche.

© 2014 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

07360568990 ⓘ 0714 -

