

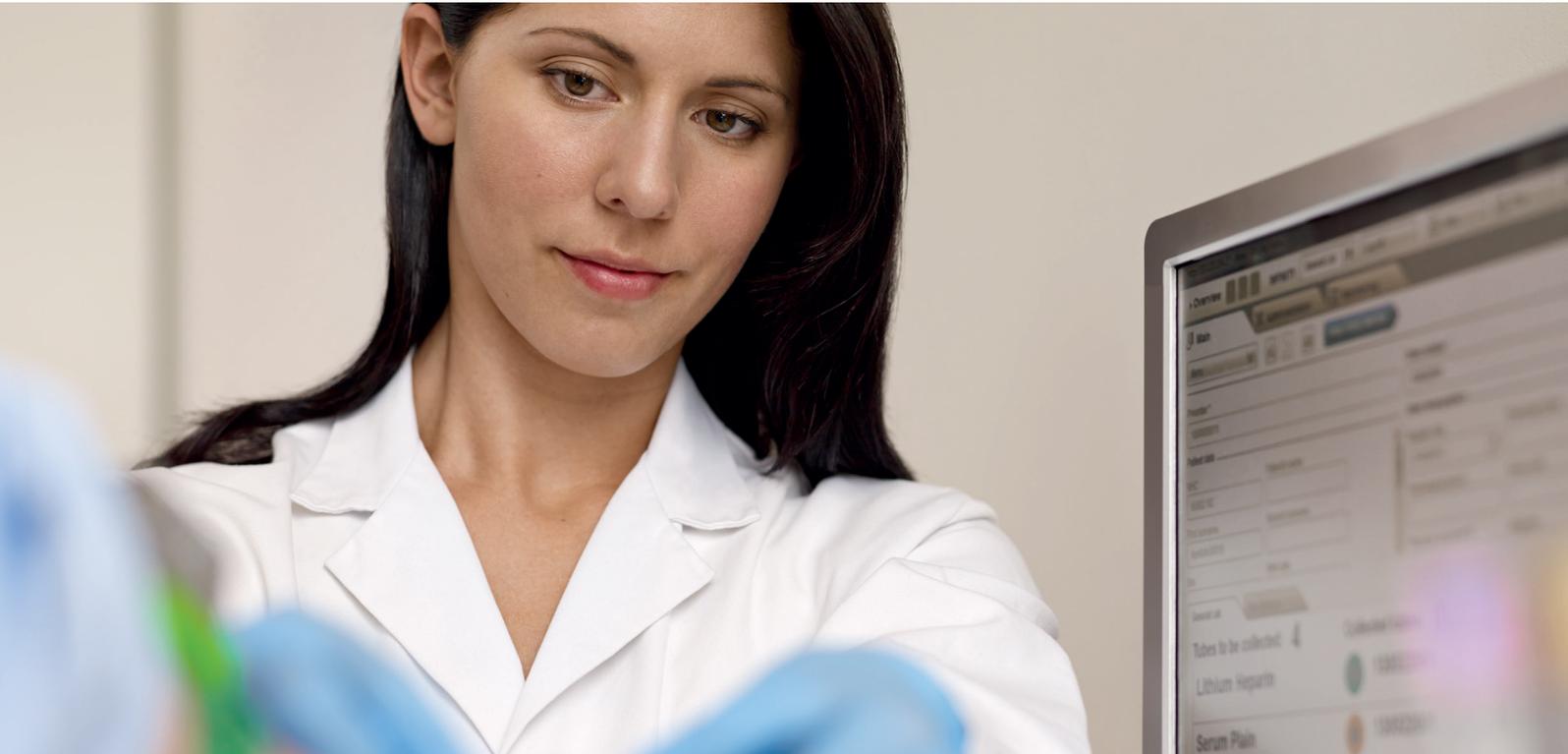
cobas p 512 präanalytisches System

*Passt sich den Bedürfnissen von heute an.
Bereit für die Ansprüche von morgen.*

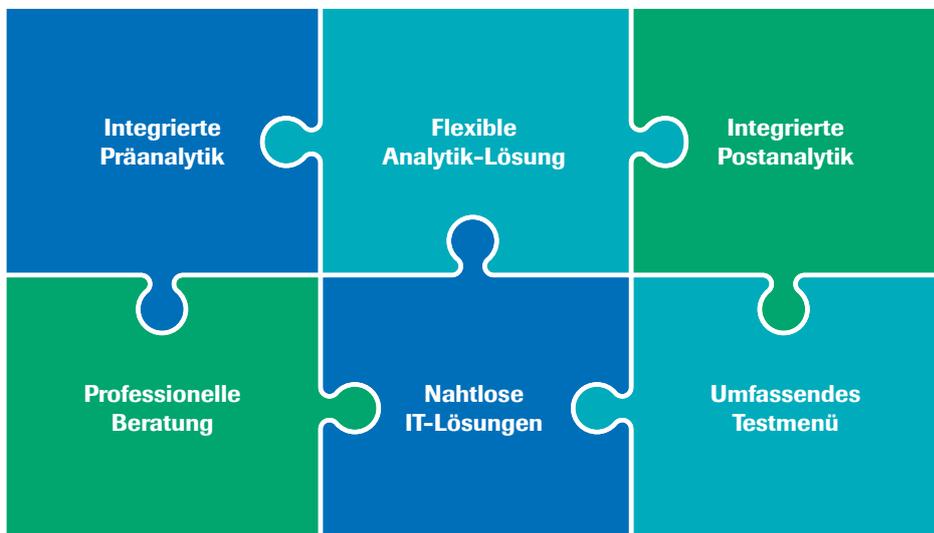


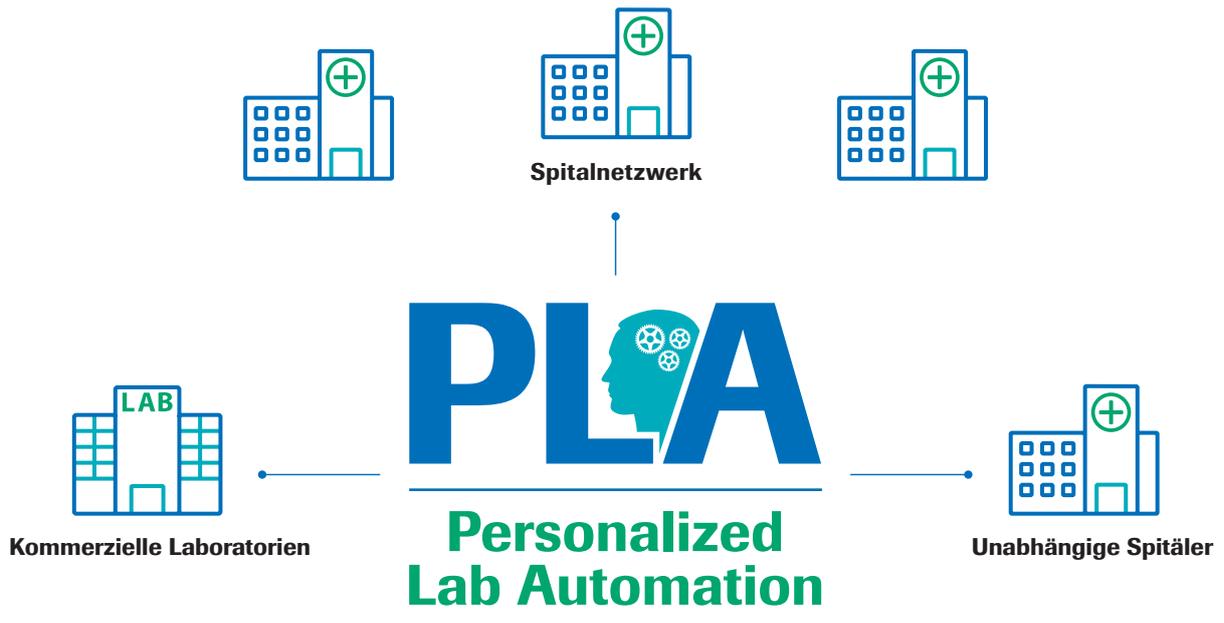
Personalized Lab Automation

Testeffizienz und medizinischen Mehrwert maximieren



Die automatisierten Laborlösungen von Roche bieten die Qualität und Zuverlässigkeit, die Sie erwarten. Durch die Personalisierung werden die Ansprüche von Laboratorien mit niedrigem, mittlerem und hohem Durchsatz erfüllt.





1. Virtuelle Automation

Verleiht Ihnen die notwendige Kontrolle und sorgt für Qualität und Effizienz in Ihrem Labor. Mit virtueller Automation können Sie Ihre Proben über die cobas IT Lösungen verfolgen und manuelle Aufgaben reduzieren.

2. Standalone-Automation

Prä- und postanalytische Aufgaben sind automatisiert und bieten höchste Effizienz durch flexible Standalone-Lösungen. So werden die manuellen Schritte im Labor signifikant reduziert und Fehlerbehandlung, Sicherheit und Prozessqualität verbessert.

3. Integrierte Automation

Zur integrierten Automation gehört neben allen Vorteilen der Standalone-Automation auch noch der Probentransport. Durch die physische Verbindung verschiedener Geräte wird eine bestmögliche Vorhersagbarkeit der Zeit bis zum Testergebnis erreicht.

cobas p 512 präanalytisches System

Für ein perfektes Zusammenspiel

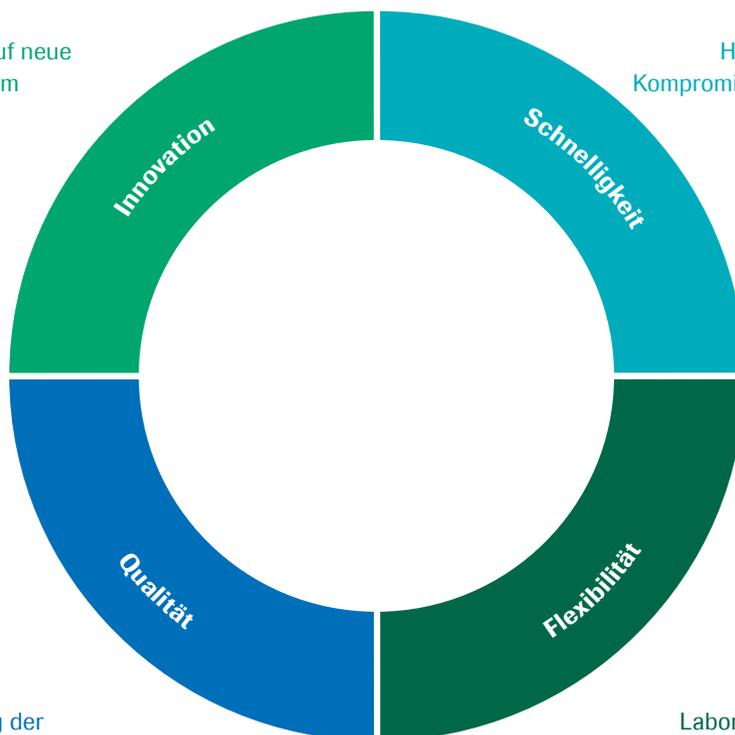


Innovation

Die beste Antwort auf neue Herausforderungen im Laborbetrieb

Schnelligkeit

Hohe Produktivität ohne Kompromisse bei Stellfläche und Sicherheit



Qualität

Umfassende Prüfung der Probenqualität früh im Prozess

Flexibilität

Passt sich an die Laboranforderungen bei der Probenhandhabung an

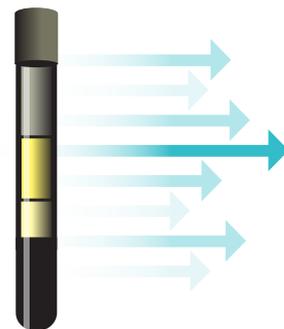
Innovation

cobas p 512 ist die beste Antwort auf neue Herausforderungen im Laborbetrieb und bietet folgende innovative Funktionen:



Schnelligkeit

cobas p 512 wurde für Labore mit Bedarf für hohe Produktivität konzipiert. Das System ist schnell, platzsparend und sicher.



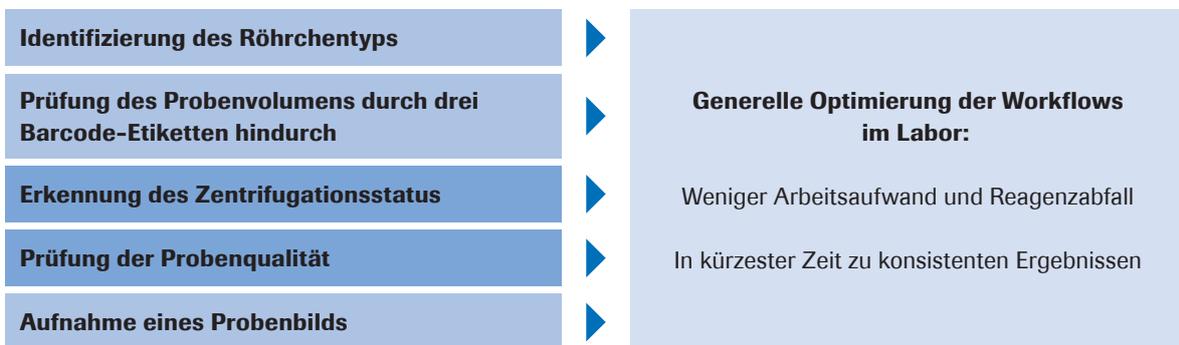
Durchsatz bis zu 1400 Proben/Stunde

cobas p 512 präanalytisches System

Frühere Überprüfung der Proben. Prüfung bestanden!

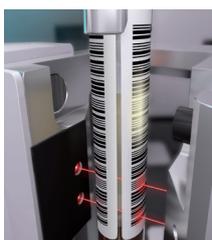
Qualitätsprüfungen

Das **cobas p 512** System prüft die Proben gründlich zu einem frühen Zeitpunkt und optimiert so die Workflow-Effizienz.



Automatische Erkennung des Zentrifugationsstatus

Das **cobas p 512** System erkennt, ob Blutproben bereits zentrifugiert wurden oder nicht. Die Bestimmung des Zentrifugationsstatus verbessert die Workflow-Effizienz und verhindert die Analyse nicht zentrifugierter Proben. Messungen erfolgen per Laser durch bis zu drei Barcode-Etiketten hindurch.

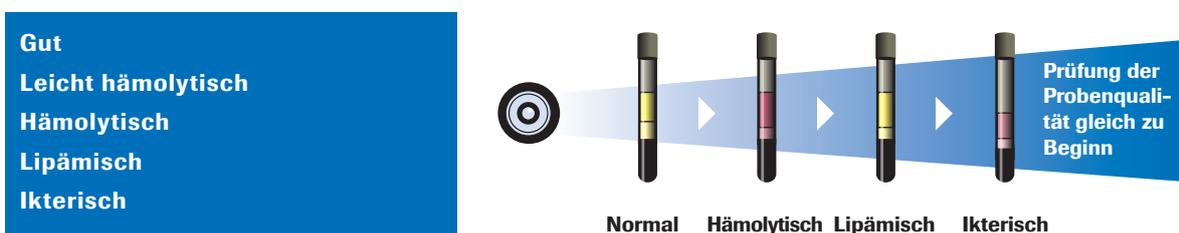


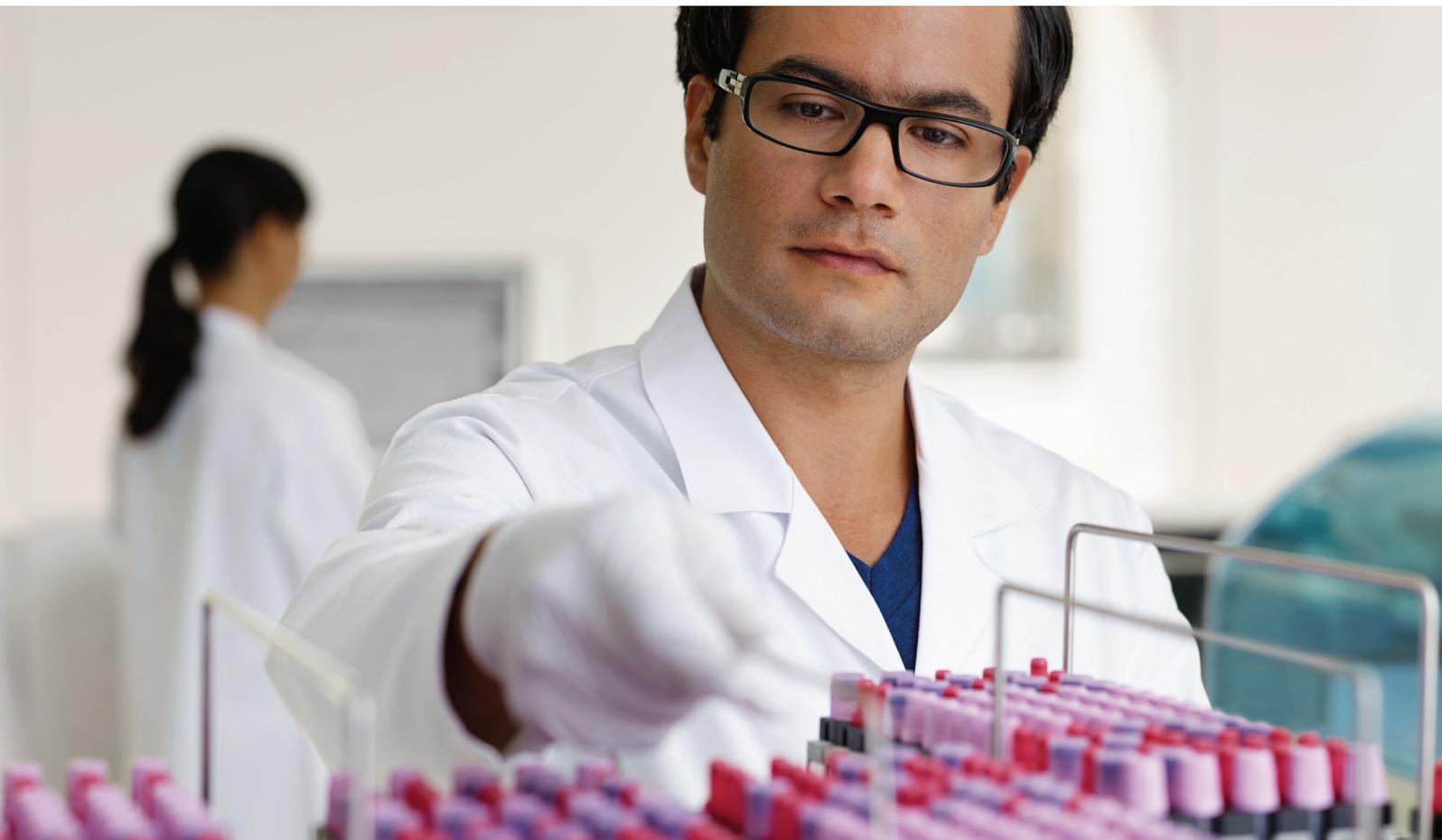
Lasermessungen durch Barcode-Etiketten hindurch



Automatische Prüfung der Probenqualität

cobas p 512 prüft die Proben durch eine Kamera mit hoher Bildauflösung und unterteilt die Probenqualität in 5 verschiedene benutzerdefinierte Kategorien.





Aufnahme der Probe mit einer Kamera

Eine wertvolle Unterstützung für Ihre medizinischen Entscheidungen durch zuverlässigere und schnellere Ergebnisse.

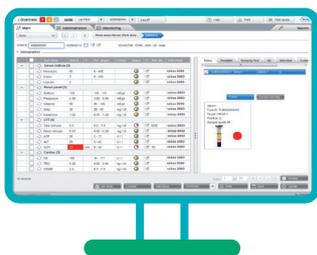
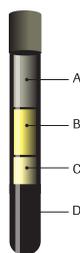
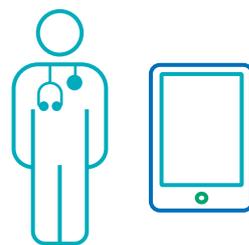


Abbildung der Probe und Daten in der **cobas IT** Lösung



Probenbild



Schneller Zugriff auf Probandaten

cobas p 512 präanalytisches System

Flexible Anpassung an Ihren Bedarf



Zentraler Zugangspunkt für bequeme Probenbeladung

Durch seine einfache Probenbeladung ist das **cobas p 512** System der ideale zentrale Zugangspunkt zur Reduzierung der Komplexität. Probenröhrchen brauchen vor dem Beladen nicht sortiert zu werden.



Passen Sie den Sortierbereich an Ihren Workflow an und bleiben Sie flexibel

- Sortierbereiche sind frei definierbar
- Unterstützt eine breite Palette an Racks von Roche und anderen Herstellern



Eingangsbereich – Bulk-Beladung

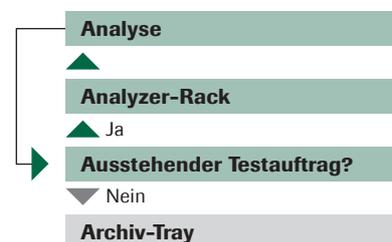
Zentraler Zugangspunkt automatisiert alle Labordisziplinen

Eine Lösung, die mit allen Labordisziplinen kompatibel ist

Klinische Chemie	Immunchemie
Hämatologie	Gerinnung
Urinanalyse	Molekulardiagnostik
Andere	

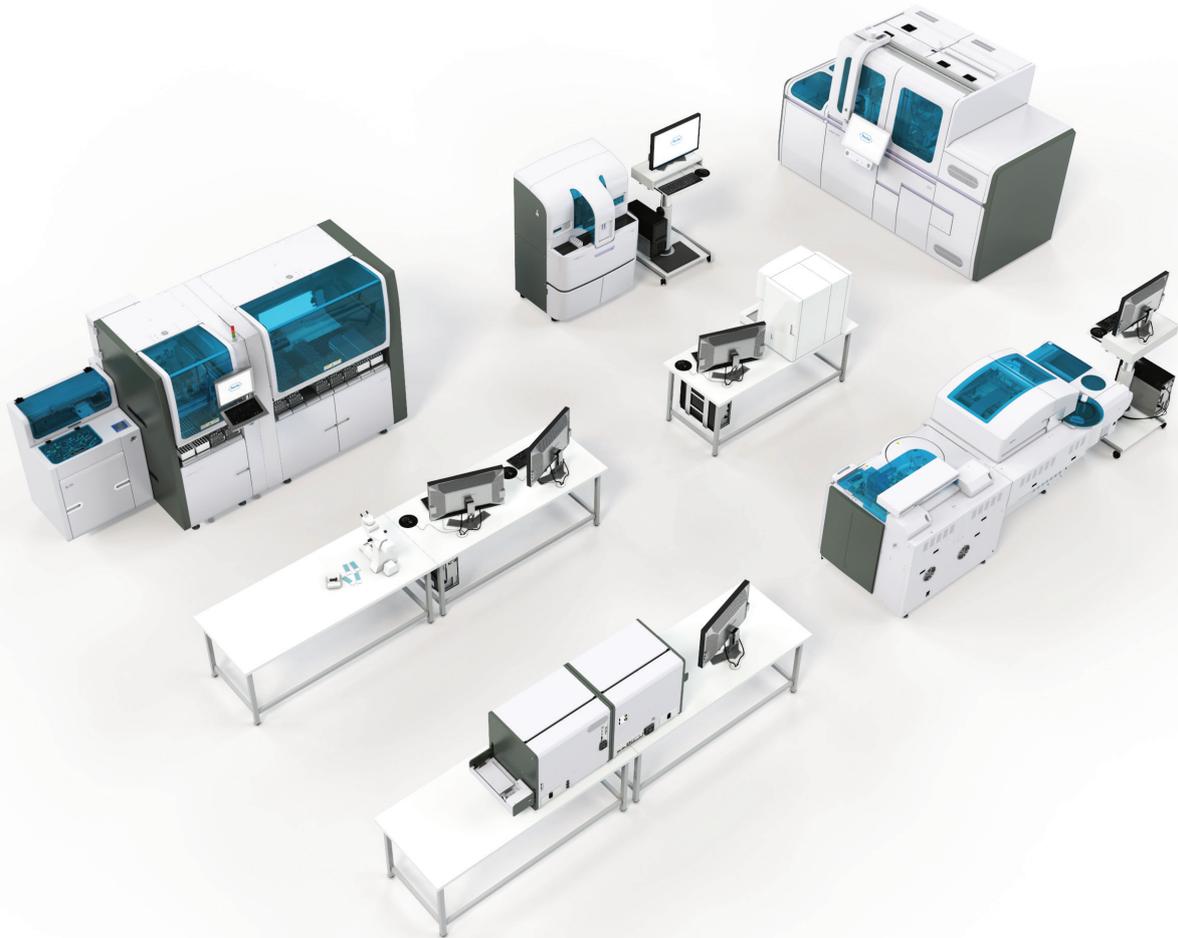
Zentrales, automatisches Sortieren spart Zeit

- Von Anfang bis Ende keine manuelle Neusortierung von Racks
- Einmaliger und rekursiver Workflow



Evolution des cobas p 512

Validiert für molekulare Diagnostik



**Sicher –
Auf Vermeidung von
Kreuzkontamination validiert**

Das **cobas p 512** System wurde sowohl für serologische als auch molekulardiagnostische Untersuchungen validiert.

Klinisches Labor

Labor für NAT-Virologie

Labor für Blut-Screening

Eine sichere Wahl für eine breite Palette von Laboren



COBAS und COBAS P sind Marken von Roche.
Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

© 2017 Roche

Herausgegeben von:

Roche Diagnostics (Schweiz) AG
Industriestrasse 7
CH-6343 Rotkreuz

cobas.ch

