

22. Oktober 2009

Innovatives Laboranalytensystem *cobas*[®] 8000 von Roche setzt neue Maßstäbe in der Labordiagnostik und ist ab sofort erhältlich.

Das neue, bereits CE-gekennzeichnete Laboranalytensystem *cobas*[®] 8000 bietet ungeahnte Möglichkeiten im großen Labor (mit hohem Arbeitsvolumen) und wurde nun beim Fachforum für Labormedizin in St. Wolfgang am Wolfgangsee österreichischen Vertretern der Labormedizin vorgestellt.

cobas[®] 8000 modular analyzer series ist das jüngste Mitglied der modularen *cobas*[®] Plattform-Familie von Roche und kombiniert Tests für die klinisch-chemische und immunchemische Diagnostik. Das System ermöglicht Labors mit hohem Arbeitsvolumen, äußerst schnell und kosteneffizient zuverlässige Resultate bereitzustellen. Die auf der neuen Plattform durchgeführten Tests liefern dem Arzt wichtige klinische Informationen für eine Vielzahl von Therapiebereichen wie Infektions- und Herzkrankheiten, Knochenerkrankungen und Krebs. Dazu gehören auch eine Reihe neuartiger Biomarker für die Schwangeren- und Mütterbetreuung.

Das AKH Wien ist eine von weltweit 7 Evaluierungsstellen des neuen Laboranalytensystems. Während der Erprobung konnte das neue System sowohl von Biomedizinischen AnalytikerInnen (BMA) als auch von LabormedizinerInnen getestet und beurteilt werden. „Das neue *cobas*[®] 8000 modular analyzer series hat bei uns im AKH Wien während der Erprobung einen guten ersten Eindruck hinterlassen. Besonders interessant ist die Geschwindigkeit und der Aspekt der Wirtschaftlichkeit.“ beschreibt Univ. Prof. Dr. Thomas Szekeres, Leiter des Laborbereichs Klinische Chemie der Medizinischen Universität Wien am AKH Wien, seine ersten Erfahrungen mit dem neuen Laboranalytensystem von Roche.

Dr. Andrijka Kashan, Geschäftsführerin von Roche Diagnostics in Österreich: „Basierend auf dem Erfolg des *cobas*[®] 6000, eines integrierten Systems für mittelgroße Labors, wurde mit dem *cobas*[®] 8000 ein neues modulares System entwickelt, das sich gezielt an die Bedürfnisse von großen Labors richtet. Mit dieser neuesten Ergänzung der *cobas*[®] Systemfamilie steht nun eine extrem schnelle und effiziente Testlösung zur Verfügung, welche die Abarbeitungszeit einer Probe entscheidend verbessert.“

Roche Diagnostics GmbH

Engelhorngasse 3
1211 Wien
Österreich

Communications

Tel. +43-1-27787 0
Fax +43-1-27787 427

Die erste Konfiguration des *cobas*[®] 8000 modular analyzer series, die eingeführt wird, ist das Hochdurchsatz-Modul *cobas c 701* für die klinische Chemie, mit dem bis zu 2.000 Tests pro Stunde durchgeführt werden können. In den kommenden Monaten werden weitere Module für die klinisch-chemische und immunchemische Diagnostik eingeführt, sodass schließlich mehr als 38 skalierbare Lösungen zur Verfügung stehen, die den heutigen und künftigen Bedürfnissen von Labors gerecht werden.

Mit dem neuen *cobas*[®] 8000 modular analyzer series bietet Roche nun ein umfassendes Portfolio an standardisierten integrierten Systemen, die den Anforderungen verschiedenster Labortypen genügen – von den Stand-alone-Systemen *cobas*[®] 4000 modular analyzer für kleinere Labors über *cobas*[®] 6000 modular analyzer für mittelgroße Labors bis zu *cobas*[®] 8000 modular analyzer series für Labors mit hohem Arbeitsvolumen.

Über *cobas*[®] 8000 modular analyzer series

Mit einem maximalen Durchsatz von bis zu 8.400 Tests pro Stunde und insgesamt 270 geladenen Reagenzien verknüpft *cobas*[®] 8000 modular analyzer series die neueste Technologie für Serumarbeitsplätze mit Prozessinnovationen. Die Geschwindigkeit des Systems setzt neue Maßstäbe in der Labordiagnostik. Zur Serie gehören viele innovative Designelemente wie der Module Sample Buffer (Probenpuffer) sowie unabhängige Transport- und Verteilungswege, welche die Probenbearbeitung verbessern. Die praktische Reagenzkassette für die klinische Chemie enthält gebrauchsfertige Reagenzien mit einer langen Haltbarkeit. Dank unterschiedlichen Kassettengrößen werden sowohl Arbeitsablauf als auch Kostenmanagement optimiert. Zum *cobas*[®] 8000 modular analyzer series gehören auch ein elektronisches Servicepaket sowie Verbindungsmöglichkeiten zu sämtlichen präanalytischen Geräten von Roche, welche die Automatisierung weiter unterstützen.

Weitere Informationen über *cobas*[®] 8000 modular analyzer series finden sich unter www.roche.com.

Über Roche

Roche mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ein führendes, forschungsorientiertes Gesundheitsunternehmen, ist spezialisiert auf die beiden Geschäfte Pharma und Diagnostics. Als weltweit größtes Biotech-Unternehmen entwickelt Roche klinisch differenzierte Medikamente für die Onkologie, Virologie, Entzündungs- und Stoffwechselkrankheiten und Erkrankungen des Zentralnervensystems. Roche, ein Pionier im Diabetesmanagement, ist auch der weltweit bedeutendste Anbieter von In-vitro-Diagnostik und

gewebebasierten Krebstests. Medikamente und Diagnostika, welche die Gesundheit, die Lebensqualität und die Überlebenschancen von Patienten entscheidend verbessern, sind das strategische Ziel der personalisierten Medizin von Roche. 2008 beschäftigte Roche weltweit über 80.000 Mitarbeitende und investierte fast 9 Milliarden Franken in die Forschung und Entwicklung. Der Konzern erzielte einen Umsatz von 45,6 Milliarden Franken. Genentech, USA, gehört vollständig zur Roche-Gruppe. An Chugai Pharmaceutical, Japan, hält Roche die Mehrheitsbeteiligung. Für weitere Informationen: www.roche.com

Alle erwähnten Markennamen sind gesetzlich geschützt.

Anlagen:

- Foto von Univ. Prof. Dr. Thomas Szekeres, Medizinische Universität Wien
- Foto von Dr. Andrijka Kashan, Roche Diagnostics GmbH
- Foto des neuen *cobas[®] 8000 modular analyzer series*

Auf Anfrage erhältlich:

- Weiteres Fotomaterial

Weitere Informationen erhalten Sie über:

Mag.(FH) Michael Ramoser
Head of Communications
Phone: +43 (0)1 277 87-747
E-Mail: michael.ramoser@roche.com