

Basel, 03. April 2017

Roche führt cobas Liat PCR-System mit vier Tests in CE-Märkten ein

- **Erster Real-Time-PCR-Nukleinsäuretest zum Nachweis von Clostridium difficile unterstützt zeitkritische Diagnosen in Krankenhäusern, Arztpraxen und in der Notfallversorgung in nur zwanzig Minuten**
- **Infektionen mit Clostridium difficile können für Hochrisikopatienten schnell lebensbedrohlich werden**
- **Das cobas Liat PCR-System umfasst auch Tests für Streptokokken der Gruppe A (Strep A), Influenza A/B sowie Influenza A/B und RSV**

Roche (SIX: RO, ROG; OTCQX: RHHBY) gab heute die CE-IVD-Markteinführung des cobas® Liat® PCR-Systems mit vier Tests bekannt. Darunter befindet sich auch der erste Real-Time-PCR-Nukleinsäuretest, der *Clostridium difficile* (*C. difficile*) innerhalb von 20 Minuten nachweisen kann. Länder, die die CE-Kennzeichnung anerkennen, erhalten als Erste Zugang zum cobas Cdiff Test. Der Test weist *C. difficile* in Stuhlproben von symptomatischen Patienten¹ nach und liefert in weniger als 20 Minuten schnelle und definitive Ergebnisse. Die rechtzeitige und korrekte Diagnose dieser Infektion ist wichtig, weil sie schnell lebensbedrohlich werden kann. Dies gilt vor allem für Hochrisikopatienten wie ältere Menschen, immungeschwächte Patienten und Patienten unter Antibiotikatherapie.

„Roche ist stolz darauf, mit dem cobas Liat System die Vorteile der Real-Time-PCR in die patientennahe Sofortdiagnostik zu bringen“, so Roland Diggelmann, CEO von Roche Diagnostics. „Für Patienten mit Verdacht auf *C.-difficile*-Infektion bietet das System jetzt den ersten Real-Time-PCR-Test in Europa, dessen Ergebnis in weniger als 20 Minuten vorliegt. Als eine der Hauptursachen von Krankenhausinfektionen (therapieassoziierten Infektionen) belastet *C. difficile* die Gesundheitssysteme erheblich. Außerdem kann das Bakterium zu schweren Komplikationen bei Patienten führen, wenn die Erkrankung nicht rechtzeitig erkannt wird.“

Der cobas Cdiff Test, ein automatisierter *in-vitro*-diagnostischer Real-Time-PCR-Test, kann mit nur wenigen Schritten bei vereinfachtem Arbeitsablauf gehandhabt werden und liefert umgehend dringend benötigte Ergebnisse. Bei herkömmlichen diagnostischen Methoden kann es mehrere Stunden dauern, bis die Ärzte die

Testergebnisse erhalten. Aufgrund seiner Schnelligkeit und Einfachheit ist der cobas Cdiff Test für Notfalltests und Diagnostik außerhalb der normalen Laborbetriebszeiten ideal geeignet und liefert Testergebnisse, wann und wo sie am dringendsten benötigt werden.

Der Nutzen von genauen und rechtzeitigen Diagnosen ist jedoch nicht auf Krankenhausinfektionen beschränkt. Das cobas Liat System liefert Ärzten und Patienten für alle Tests im Portfolio Echtzeitantworten mit der Sicherheit der PCR-Technologie in weniger als 20 Minuten. Das erweiterte Testmenü des cobas Liat Systems umfasst das Atemwegs-Portfolio mit den cobas Strep A, cobas Influenza A/B und cobas Influenza A/B & RSV Tests. Der neueste Test cobas Cdiff ist der erste Test des Portfolios für Krankenhausinfektionen, das im zweiten Quartal 2017 durch den cobas MRSA/SA Test für Länder erweitert wird, die die CE-Kennzeichnung anerkennen.

Über Clostridium difficile

C. difficile ist ein Bakterium, das die Clostridium-difficile-Infektion (CDI) des Dickdarms verursachen kann. Diese kann leicht bis schwerwiegend verlaufen. Die Symptome einer CDI reichen von leichtem Durchfall bis zu tödlich verlaufender Dickdarmentzündung. Die Infektion ist Ursache von rund 20% der Fälle von antibiotikabedingtem Durchfall. Die Sporen von C. difficile sind wärmeresistent und daher in vielen Umgebungen für lange Zeit überlebensfähig. Ältere Menschen, kleine Kinder und Menschen mit schwachem Immunsystem oder chronischen Erkrankungen haben ein erhöhtes Risiko für einen schweren Krankheitsverlauf. Zusätzlich zu den Folgen für die einzelnen Patienten belasten C.-difficile-Infektionen die Gesundheitssysteme erheblich und verursachen hohe Kosten.

Über das cobas Liat System

Das auf der PCR-Technologie basierende innovative cobas Liat System vollautomatisiert das Testverfahren, vereinfacht Arbeitsabläufe und ermöglicht es medizinischem Fachpersonal, molekulare Tests in verschiedenen Bereichen des Gesundheitswesens mit minimaler Schulung schnell und zuverlässig durchzuführen. Definitive Ergebnisse liegen innerhalb von maximal 20 Minuten vor und helfen bei Behandlungsentscheidungen. Das aktuelle Test-Portfolio umfasst die cobas Cdiff, cobas Strep A, cobas Influenza A/B und cobas Influenza A/B & RSV Tests. Tests für weitere Infektionskrankheiten sind in der Entwicklung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.cobasliat.com.

Das **cobas**® Liat® System ist nicht in allen Märkten kommerziell erhältlich.

Über Roche

Roche ist ein globales Unternehmen mit Vorreiterrolle in der Erforschung und Entwicklung von Medikamenten und Diagnostika und ist darauf fokussiert, Menschen durch wissenschaftlichen Fortschritt ein besseres, längeres Leben zu ermöglichen. Dank der Kombination von Pharma und Diagnostika unter einem Dach ist Roche führend in der personalisierten Medizin – einer Strategie mit dem Ziel, jedem Patienten die bestmögliche Behandlung zukommen zu lassen.

Roche ist das größte Biotech-Unternehmen weltweit mit differenzierten Medikamenten für die Onkologie, Immunologie, Infektionskrankheiten, Augenheilkunde und Erkrankungen des Zentralnervensystems. Roche ist auch der bedeutendste Anbieter von In-vitro-Diagnostika und gewebebasierten Krebstests und ein Pionier im Diabetesmanagement.

Seit der Gründung im Jahr 1896 erforscht Roche bessere Wege, um Krankheiten zu verhindern, zu erkennen und zu behandeln und leistet einen nachhaltigen Beitrag zur gesellschaftlichen Entwicklung. Zum Ziel des Unternehmens gehört es, durch Kooperationen mit allen relevanten Partnern den Zugang von Patienten zu medizinischen Innovationen zu verbessern. Auf der Liste der unentbehrlichen Arzneimittel der Weltgesundheitsorganisation stehen heute 29 von Roche entwickelte Medikamente, darunter lebensrettende Antibiotika, Malariamittel und Krebsmedikamente. Ausgezeichnet wurde Roche zudem bereits das achte Jahr in Folge als das nachhaltigste Unternehmen innerhalb der Pharma-, Biotechnologie- und Life-Sciences-Branche im Dow Jones Sustainability Index (DJSI).

Die Roche-Gruppe mit Hauptsitz in Basel, Schweiz ist in über 100 Ländern tätig und beschäftigte 2016 weltweit über 94'000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Im Jahr 2016 investierte Roche CHF 9,9 Milliarden in Forschung und Entwicklung und erzielte einen Umsatz von CHF 50,6 Milliarden. Genentech in den USA gehört vollständig zur Roche-Gruppe. Roche ist Mehrheitsaktionär von Chugai Pharmaceutical, Japan. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.roche.com>.

Über Roche in Österreich

Über Roche in Österreich Roche zählt in Österreich zu den führenden Anbietern von Arzneimitteln, Produkten der In-vitroDiagnostik sowie bei Diabetes-Management-Systemen und Services und ist mit rund 410 Mitarbeitenden und drei eigenständigen Gesellschaften in Wien (Vertriebsstandort Pharma, Diagnostics und Diabetes Care) vertreten. Roche ist landesweit klare Nummer eins bei Krebsmedikamenten und im Spitalsbereich, am Invitro-Diagnostik Gesamtmarkt

sowie bei der Diabetesselbstkontrolle. Das Unternehmen feierte 2007 sein 100-jähriges Bestehen in Österreich. Weitere Informationen über die Niederlassungen finden sich im Internet unter www.roche.at.

Alle erwähnten Markennamen sind gesetzlich geschützt.

Rückfragehinweis Roche Diagnostics Österreich:

Mag. Philipp Teper

Communications Manager

Roche Diagnostics GmbH

Tel: 01 27787 496

Mobil: 0664 889 77 325

E-Mail: philipp.teper@roche.com

Quellen

¹cobas® Cdiff Packungsbeilage, Pleasanton, CA, 2017