BD · Tullastr. 8 - 12 · 69126 Heidelberg
Postfach 10 16 29 · 69006 Heidelberg
Tel.: 06221 3050
Fax: 06221 305216
www.bd.com/de

Helping all people
live healthy lives

Pressemitteilung

Heidelberg, 26. April 2010

Molekularbiologisches Diagnosesystem BD MAX™ nun auch in Europa

Vollautomatisiertes offenes System
vereinfacht Arbeitsabläufe und erhöht Effizienz im Labor

Heidelberg (26. April 2010) – BD Diagnostics, ein Geschäftsbereich von Becton Dickinson, führt in Europa das vollautomatisierte Diagnosesystem „BD MAX™" ein. Gleichzeitig steht mit dem BD MAX™ GBS Test für B-Streptokokken der erste einer größeren Reihe von Tests für Infektionskrankheiten zur Verfügung.

BD MAX™ ist ein vollautomatisiertes Tischgerät für Einzel- und Serien-Testungen. Es meistert verschiedenste Probenaufkommen und ermöglicht so maximale Effizienz und Flexibilität im Labor. Die offene Systemarchitektur ermöglicht dem Anwender auch selbst entwickelte Tests vollautomatisch abzuarbeiten. Das System wurde erstmals auf dem European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) in Wien vorgestellt.

„Infektiöse multiresistente Erreger breiten sich aus und befallen verstärkt Patienten in Gesundheitseinrichtungen. Darum benötigen wir schnellere, einfache und universelle Testverfahren. Sie müssen flexibel sein und dem Bedarf jeder Einrichtung angepaßt werden können", erläutert Philippe Jacon, Präsident von BD Diagnostics. „BD MAX™ wird es Krankenhäusern und Laboren ermöglichen, dem wachsenden Bedarf an Tests und Screenings auf diese gefährlichen Erreger gerecht zu werden."

BD MAX™ bietet eine einzigartige Kombination aus Einfachheit und Vielseitigkeit in der Anwendung, Das System kann von jedem Labormitarbeiter auch ohne spezielle Kenntnisse der Molekularbiologie bedient werden und erfordert keine besondere Laborausstattung. Es kann Proben von bis zu 24 Patienten parallel innerhalb von zweieinhalb Stunden analysieren. Kleine Serien von bis zu vier Proben können in weniger als 90 Minuten bearbeitet werden.

Der vollautomatische Betrieb erlaubt es, im Labor zusätzliche Zeit für andere Tätigkeiten zu gewinnen, was wiederum die Effizienz und die Produktivität steigert. Die offene Plattform und die universell einsetzbaren Reagenzien schaffen große Freiräume zur Implementierung eigener DNA- und RNA Tests.

Der „BD MAX™ GBS Test" für den Nachweis von Streptokokken der Gruppe B bei Schwangeren ist CE-zertifiziert und nun erhältlich. Er bietet Ärzten die Möglichkeit, kolonisierte Patientinnen adäquat zu behandeln und so das Infektionsrisiko von Müttern und Neugeborenen bei der Geburt zu minimieren.

Über BD

BD ist eines der führenden Unternehmen für Medizintechnologie. BD produziert und vertreibt medizinische Einmalartikel, Gerätesysteme und Reagenzien. Durch die Produkte von BD wird die Antibiotikatherapie und Arzneimittelverabreichung verbessert, die Diagnose von Infektions- und Krebserkrankungen schneller und sicherer sowie die Erforschung und Entdeckung neuer Medikamente und Impfstoffe vorangetrieben. Auf diese Weise trägt BD maßgeblich zur Bekämpfung vieler Krankheiten bei, von denen Menschen auf der ganzen Welt bedroht sind.

BD wurde 1897 gegründet und hat seinen Sitz in Franklin Lakes, New Jersey. Das Unternehmen beschäftigt heute weltweit ca. 28.000 Mitarbeiter in über 50 Ländern. Zu den Kunden gehören Krankenhäuser und medizinische Einrichtungen, Privat- und Forschungslabore sowie die Industrie. BD hat rund 450 Mitarbeiter in Deutschland am Standort Heidelberg.
Mehr über BD erfahren Sie im Internet auf www.bd.com.

Kontakt:
Vikki Lomas
Corporate Communications
T: 0044-(0)1865 781607
Vikki_LOMAS@europe.bd.com

Ihr Ansprechpartner in Deutschland:
Martina Dörmann
ipse Communication
Albrechtstrasse 14 B
10117 Berlin
Tel.: 030-288846-12
m.doermann@ipse.de