

Diese Meldung kann unter <http://www.presseportal.ch/de/pm/100020263/100609572/eans-news-november-aktiengesellschaft-neue-tests-fuer-die-borrelien-diagnostik-zugelassen> abgerufen werden.

novemberAG

EANS-News: november Aktiengesellschaft
Neue Tests für die Borrelien Diagnostik
zugelassen

01.09.2010 - 15:32 Uhr, november Aktiengesellschaft

Die CE-zertifizierten Testsysteme zur 2-Stufen-Borrelien-Diagnostik von PROGEN/Multimetrix sind ab sofort als Routinemethode in der Labordiagnostik zugelassen

@@start.tl@@-----

Corporate News übermittelt durch euro adhoc. Für den Inhalt ist der Emittent/Meldungsgeber verantwortlich.

-----@@end@@

Neue Produkte

Utl.: Die CE-zertifizierten Testsysteme zur 2-Stufen-Borrelien-Diagnostik von PROGEN/Multimetrix sind ab sofort als Routinemethode in der Labordiagnostik zugelassen

Köln/ Heidelberg/ Regensburg (euro adhoc) - Die PROGEN Biotechnik/Multimetrix, Tochter der november AG, hat ihre Produktpalette um weitere CE-zertifizierte Tests zum Nachweis von Borrelia-Infektionen ergänzt. Die vom Nationalen Referenzzentrum geforderte Zwei-Stufen-Diagnostik einer Borreliose kann nun komplett mit Luminex-basierten Assays durchgeführt werden. Neben den Bestätigungstests (Borrelia IgM- und IgG-Test) stehen jetzt auch Screening-Tests für die erste Stufe der Borrelien-Diagnostik zur Verfügung. Sie ermöglichen einen automatisierten, quantifizierbaren und sensitiven Nachweis von spezifischen IgM- bzw. IgG-Antikörpern gegen Borrelien im Serum. Bei Verdacht auf Neuroborreliose können mit dem Borrelia Screening IgG-Test auch Liquorproben auf Borrelia-spezifische Antikörper untersucht werden. "Für beide Stufen der Borrelien-Diagnostik stellen die von der PROGEN hergestellten multiplexen Tests für die Luminex-Plattform eine kostengünstige Alternative dar, bei gleichzeitiger hoher diagnostischer Sicherheit im Vergleich zu herkömmlichen Testverfahren", so die Geschäftsführung der PROGEN Biotechnik GmbH.

Zur Borreliose: Die Lyme-Borreliose ist eine Infektionserkrankung, die durch Bakterien (*Borrelia burgdorferi*) verursacht und durch Zecken auf den Menschen übertragen wird. Das erste Zeichen einer Borreliose ist das sog. Erythema migrans, die Wanderröte. Die Wanderröte tritt meist nach 7 bis 10 Tagen an der Einstichstelle auf und bildet sich nach 1 bis 2 Monaten wieder zurück. Allgemeine Beschwerden wie Müdigkeit, Muskel- und Gelenkschmerzen, Kopfschmerzen und Fieber können in diesem frühen Stadium I auftreten. Im Stadium II (Wochen bis Monate nach dem Zeckenstich) kann es zu einer Ausbreitung der Infektion mit Befall verschiedener Organe kommen, vor allem das Nervensystem wird betroffen (Neuroborreliose). Schädigungen des Herzens, Veränderungen der Haut oder Muskelschmerzen sind eher selten. Massive rheumatische Beschwerden in den Gelenken (Acrodermatitis chronica atrophicans) oder eine Neuroborreliose mit deutlich eingeschränkter Belastbarkeit, mit Schmerzen und mit chronischer Erschöpfung können sich auch erst Monate bis Jahre nach der Infektion (Stadium III) auftreten. Infektionen können auch latent verlaufen und sich erst in einem späten Stadium manifestieren. Deshalb vergrößert die frühzeitige Diagnose einer Infektion die Erfolgsaussichten bei der Therapie.

Zu den Firmen: Die november AG (www.november.de) ist eine im Prime Standard des regulierten Marktes der Deutschen Börse gelistete Beteiligungsgesellschaft und Holding mit einem Fokus auf das Segment der Medizin-, Bio- und Umwelttechnologien und 100%-ige Gesellschafterin der PROGEN Biotechnik GmbH. Die PROGEN Biotechnik GmbH, Heidelberg, (www.progen.de) ist ein nach DIN EN ISO 13485:2007 zertifizierter Hersteller von in-vitro Diagnostika (Borrelia, Hantavirus, FSME) und von Forschungsprodukten (Antikörper, Polypeptide, AAV, Hyperphage) sowie Spezialist für die Herstellung

von multiplexen Assays in Bead-Technologie für die Luminex Plattform.
Die PROGEN ist Hauptgesellschafterin der Multimetrix GmbH,
Regensburg, (www.multimetrix.com) sowie Mitglied im Verband der
Diagnostica Industrie e.V. (VDGH).

@@start.t2@@Ende der Mitteilung

euro adhoc

-----@@end@@

ots Originaltext: november Aktiengesellschaft
Im Internet recherchierbar: <http://www.presseportal.ch>

Rückfragehinweis:

Dr. Dirk Zurek

Vorstand

Tel.: +49 (0) 221 82200 520 10

E-Mail: ir@november.de

Branche: Biotechnologie

ISIN: DE000A0Z24E9

WKN: A0Z24E

Index: CDAX, Prime All Share, Technology All Share

Börsen: Frankfurt / Regulierter Markt/Prime Standard

Berlin / Freiverkehr

Stuttgart / Freiverkehr

Düsseldorf / Freiverkehr

Hannover / Freiverkehr

München / Freiverkehr

Originaltext:

november Aktiengesellschaft

ISIN:

DE000A0Z24E9

Medienmappe:

<http://www.presseportal.ch/de/pm/100020263/november-aktiengesellschaft>

Medienmappe als RSS:

http://presseportal.de/rss/pm_100020263.rss2