

Labordiagnostik: Leber-Diagnostik mit Immunoblot-Testsystem

16.05.2011, 18:46 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *ORGENTEC Diagnostika*



Alle Reagenzien des neuen Liver-9-Line-Immunoblots sind gebrauchsfertig. © ORGENTEC Diagnostika, Mainz

Die Mainzer ORGENTEC Diagnostika GmbH hat einen neuen Immunoblot für die serologische Diagnostik autoimmuner Lebererkrankungen entwickelt.

Liver-9-Line unterstützt die schnelle und kostengünstige Diagnostik der autoimmunen Hepatitiden (AIH Typ 1 und Typ 2) und der primär biliären Zirrhose (PBC) in einem einzigen Arbeitsschritt. Das Testsystem erlaubt damit auch die zuverlässige Abgrenzung dieser Autoimmunerkrankungen von anderen Erkrankungen der Leber. Geeignet ist der Immunoblot für die Eingangs- und Differenzialdiagnostik bei unklarer Symptomatik oder um positive Screening-Ergebnisse aus dem ELISA oder aus Immunfluoreszenz-Tests zu differenzieren.

Die umfassende Antigenausstattung des neuen Immunoblots ist einzigartig im Markt: Neben den drei ASMA's F-Actin, Myosin und Desmin weist Liver-9-Line die Antikörper gegen das lösliche Leberantigen (SLA/LP), die Leber-Nieren-Mikrosomen Typ-1 (LKM-1) und das Leber-Cytosol-Antigen Typ 1 (LC1) nach. Als PBC-typische Autoantikörper detektiert der Immunoblot die AMA-M2 sowie Antikörper gegen Sp100 und gp210.

Mit der Analysensoftware von ORGENTEC Diagnostika können die Immunoblots auch automatisiert ausgewertet werden. Die iVISION Scanware erlaubt die objektive Beurteilung der Laborergebnisse und die sichere Archivierung der Messdaten.

Die Antigenausstattung des Liver-9-Line im Überblick: M2, Sp100, gp210, SLA/LP, LKM-1, LC1, F-Actin, Desmin, Myosin. Liver-9-Line ist in Packungsgrößen von 8 und 16 Immunoblotstreifen erhältlich, alle Reagenzien sind sofort einsatzbereit. Jeder einzelne Blotstreifen verfügt über eine Serum-, eine Konjugat- und eine Cut-off-Kontrolle sowie über eine individuelle Kodierung, die Verwechslungen ausschließt. - www.orgentec.com

Portrait

Über ORGENTEC Diagnostika:

Die ORGENTEC Diagnostika GmbH mit Sitz in Mainz ist weltweit führend in der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb von Testsystemen für die Labordiagnostik. Mittlerweile hat ORGENTEC Diagnostika mehr als 200 verschiedene Testsysteme für die Autoimmundiagnostik und die Diagnostik von Infektionskrankheiten entwickelt, von denen viele patentrechtlich geschützt sind. Am Firmensitz in Mainz beschäftigt ORGENTEC Diagnostika inzwischen mehr als 120 Mitarbeiter. Mit eigenen Vertriebsstrukturen in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Ungarn und Frankreich sowie einem etablierten globalen Vertriebsnetzwerk werden die Produkte und Labortests von ORGENTEC Diagnostika bereits in mehr als 100 Ländern der Welt zum Wohle des Patienten eingesetzt. www.orgentec.com

News-ID: 538149 • Views: 246 (Stand: 18.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/538149/Labordiagnostik-Leber-Diagnostik-mit-Immunoblot-Testsystem.html>