



Borreliose frühzeitig erkennen – recomCLIA Borrelia

Mikrogen Mitarbeiterin platziert die Proben zur Abarbeitung der recomCLIA Borrelia Assays auf der KleeYa®-Plattform

Mikrogen präsentiert den neuen recomCLIA Borrelia Assay auf der KleeYa®-Plattform

Neues Diagnostik-Tool unterstützt Laborabläufe durch höhere Effizienz und flexible Einsatzmöglichkeiten.

Neuried, 04.09.2025 – Die Mikrogen GmbH, ein führender Anbieter innovativer In-vitro-Diagnostika, gibt die Markteinführung des **recomCLIA Borrelia Assays** bekannt. Der Test ist exklusiv auf der **KleeYa®-Chemilumineszenzplattform** verfügbar und vereint Best-in-Class-Testqualität mit den Vorteilen eines modernen, effizienten Random-Access-Systems.

Mit mehr als **35 Jahren Erfahrung in der Borreliosen-Diagnostik**, bestätigt Mikrogen erneut seine Rolle als Innovationsführer. Der neue recomCLIA Borrelia überzeugt durch eine **herausragende klinische Leistung**: Die Quote falsch-negativer Ergebnisse ist extrem niedrig – ein wesentlicher Beitrag dazu, dass Patientinnen und Patienten so zuverlässig wie möglich erkannt werden.

Aktuelle Herausforderungen in der Borreliosen-Diagnostik

Trotz Jahrzehntelanger Erfahrung bestehen in der Diagnostik von Borreliose weiterhin zentrale Herausforderungen: Die Sensitivität vieler Verfahren ist insbesondere im frühen Erkrankungsstadium begrenzt, die Rate falsch-negativer Ergebnisse bei etablierten Nachweisverfahren erschwert eine sichere Diagnose, und lange Durchlaufzeiten belasten zusätzlich die Laborlogistik. Zudem sind bestehende Systeme häufig wenig flexibel und komplex in der Handhabung. Der recomCLIA Borrelia adressiert diese Lücken und ermöglicht eine optimierte Gestaltung der Laborabläufe.

Vorteile der KleeYa®-Plattform

Die KleeYa®-Chemilumineszenzplattform wurde entwickelt, um Labore optimal im Alltag zu unterstützen. Sie bietet:

- **Hohe Effizienz** durch Random-Access-Betrieb und flexible Workflow-Gestaltung
- **Optimale Durchlaufzeiten** für eine schnelle Patientenversorgung
- **Automatisierte Prozesse**, die Ressourcen sparen und Fehlerquellen minimieren
- **Zukunftssicherheit** durch modulare Skalierbarkeit und breites Testportfolio

Damit setzt KleeYa® neue Standards in der Effizienz und Flexibilität von Laborprozessen und macht selbst komplexe Diagnostiklösungen einfach zugänglich.

Ein Meilenstein auf Basis jahrzehntelanger Expertise

Seit über drei Jahrzehnten gestaltet Mikrogen die Diagnostik von Borreliose aktiv mit. Die Entwicklung des *recomCLIA* Borrelia knüpft an diese Tradition an und eröffnet Laboren neue Möglichkeiten für eine **zuverlässige, schnelle und effiziente Patientenversorgung**.

„Mit dem *recomCLIA* Borrelia bieten wir unseren Partnern nicht nur einen Test von höchster klinischer Relevanz, sondern auch die Möglichkeit, ihre Laborabläufe nachhaltig effizienter zu gestalten. Das ist unser Beitrag zu einer Diagnostik, die den Patienten in den Mittelpunkt stellt“, erklärt Gerald Unden, Geschäftsführer der Mikrogen GmbH.

Über Mikrogen

Die Mikrogen GmbH ist ein mittelständisches Diagnostikunternehmen mit Schwerpunkt auf Serologie und Molekularbiologie. Das Portfolio umfasst Line-Immunoassays, Luminex®-basierte Tests, ELISA-Tests, T-Zell-Tests, sowie NAT-PCR-Systeme. Seit der Gründung steht Mikrogen für wissenschaftliche Exzellenz, Innovation und Verlässlichkeit in der In-vitro-Diagnostik.