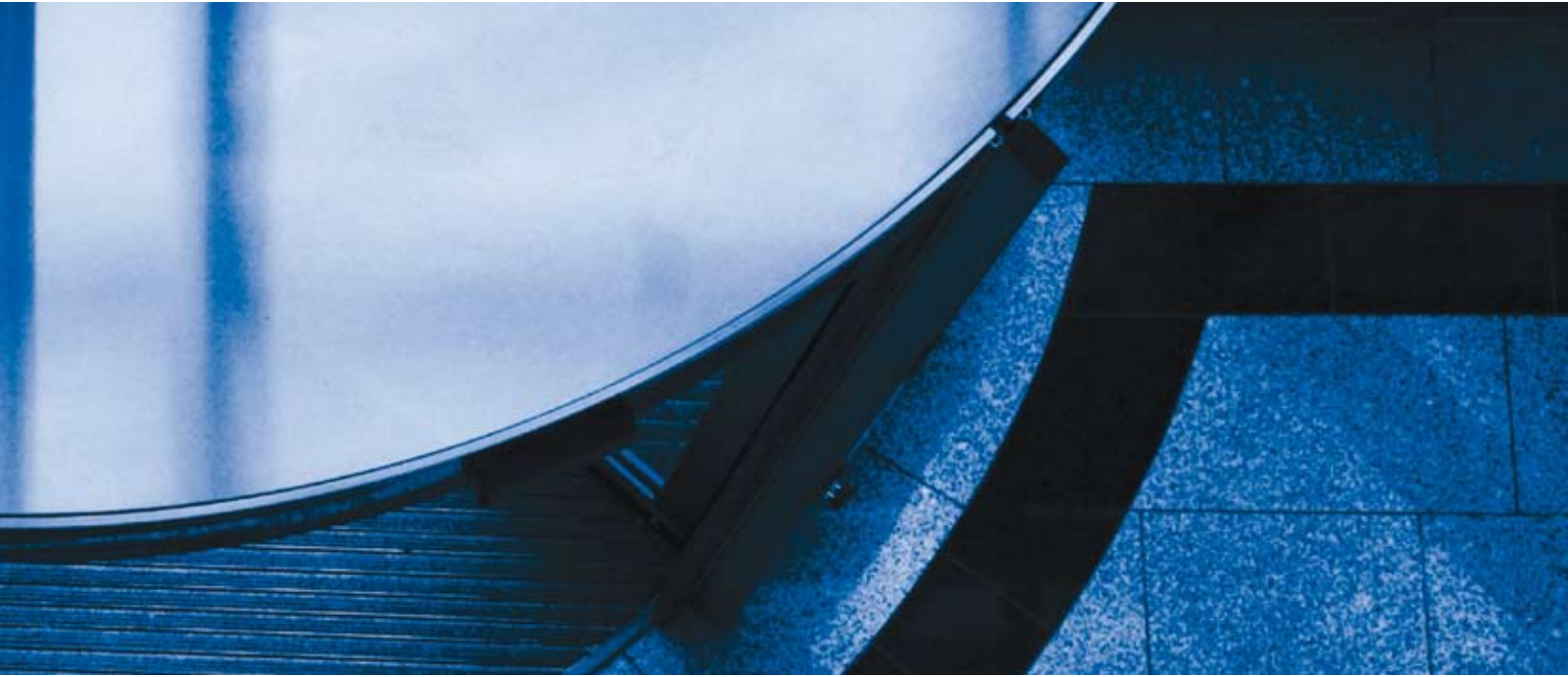


MIKROGEN

DIAGNOSTIK



KOMPETENZ SCHAFFT VERTRAUEN

Ihr kompetenter Partner für innovative Lösungen im medizinischen Labor



INNOVATION UND KOMPETENZ FÜR DIE INFEKTIONSSEROLOGIE

Hauptarbeitsgebiet von Mikrogen ist die Entwicklung und Produktion von gentechnologisch hergestellten *in vitro* Diagnostika. Im Mittelpunkt steht sowohl die bakterielle, virale und parasitäre Infektionsserologie, als auch die Autoimmundiagnostik.

Mikrogen stellt seit 1989 hochqualitative Antigene für die medizinische Diagnostik her. Das Unternehmen zählt weltweit zu den größten Spezialisten für die Entwicklung von Testsystemen auf der Basis rekombinanter Antigene.

Die hohe Produktkompetenz und langjährige Erfahrung der Mitarbeiter sind die entscheidenden Erfolgsfaktoren des Unternehmens.

Mehr als 100 hochkompetente Mitarbeiter arbeiten stetig an der wissenschaftlichen Aktualität und Leistung der Produkte, mit dem Ziel die medizinische Diagnostik kontinuierlich und dauerhaft zu verbessern.

Mikrogen hält zahlreiche Patente, insbesondere für *Borrelia burgdorferi*-, Parvovirus B19-, EBV- und HCV-Antigene.

Kernkompetenzen

- Entwicklung und Produktion moderner Western-Blots, Line-Assays, ELISAs und anderer hoch innovativer Testsysteme auf Basis rekombinanter Antigene
- Ausgezeichnete wissenschaftliche und technologische Expertise durch die enge Zusammenarbeit mit Meinungsbildnern und Forschungsinstituten
- Intensiver Beratungsservice, sofortige Bearbeitung von Kundenanfragen, umfangreiche wissenschaftliche und technologische Betreuung unserer Kunden

Philosophie

Die Unternehmensphilosophie von Mikrogen ist die Entwicklung hochwertiger Produkte mit zusätzlichem Kundennutzen.

Mikrogen legt größten Wert auf wissenschaftliche Aktualität und exzellenten Beratungsservice.

UMFASSENDE LEISTUNGEN

Beratungsservice

Kompetente Beratung vor Ort durch den eigenen Vertrieb und umgehende Problemlösung durch das hoch qualifizierte Serviceteam machen Mikrogen zu dem zuverlässigen Partner für innovative Lösungen im medizinischen Labor.

Die erfahrenen und engagierten Vertriebsmitarbeiter von Mikrogen sind Spezialisten für die Auswahl geeigneter Testsysteme, um die Kundenbedürfnisse in der medizinischen Labordiagnostik perfekt zu erfüllen.

Die persönliche Kundenbetreuung von Mikrogen bietet einen weit reichenden Probenanalyse-Service an, um die Kunden auch bei der Lösung der schwierigsten Fälle unterstützen zu können. Darüber hinaus unterstützt das Expertenteam von Mikrogen die Kunden auch direkt vor Ort.

In Form von Kundenworkshops bietet Mikrogen regelmäßig Praxistraining mit Fachexperten an. Zusätzlich steht ein umfassendes Netzwerk ausgebildeter Repräsentanten für den internationalen Vertrieb der Produkte von Mikrogen zur Verfügung. Diese gewährleisten die Kundenbetreuung weltweit, besonders inner- und außerhalb Europas.



Qualität

Bei Mikrogen ist das Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert.

Alle Produkte, die von Mikrogen vertrieben werden, sind mit CE gekennzeichnet und erfüllen die Anforderungen der europäischen IVD Richtlinie 98/79/EG.

Das zertifizierte QM System des Unternehmens garantiert die Erfüllung höchster Qualitätsansprüche und Leistungsanforderungen.

KONZEPTE FÜR DIE ZUKUNFT

Wissenschaftliche Kooperationen

Mikrogen pflegt weltweite Forschungs- und Entwicklungskooperationen mit zahlreichen Unternehmen, Forschungsinstituten und Referenzlaboren. Unsere Kunden profitieren unmittelbar von unserem umfassenden wissenschaftlichen Know-how.

Bei Mikrogen fließen die neuesten Forschungserkenntnisse unmittelbar in die Forschung und Entwicklung ein und führen zu einer stetigen Verbesserung aller Tests.

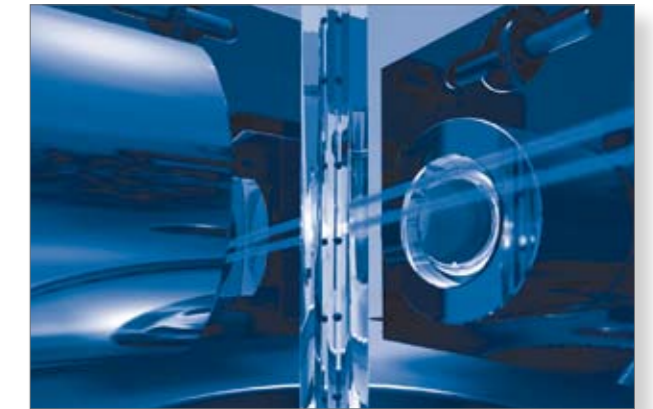
Neue Technologien

Mikrogen investiert intensive Forschungsarbeit in die Entwicklung neuer diagnostischer Technologien. Diese neuen diagnostischen Plattformen erlauben eine schnelle, kosteneffektive Diagnostik von viralen, bakteriellen Infektionskrankheiten sowie Autoimmunerkrankungen.



Chip und Micro Arrays

Mikrogen arbeitet an der Entwicklung innovativer Nachweistechiken wie Chip- und Micro Arrays. Diese ermöglichen eine vollautomatisierte, miniaturisierte Hochdurchsatz Detektion von pathogenspezifischen Antikörpern und DNS.



Bead Technologie

Multiparameter Testsysteme, wie beispielsweise das Luminexverfahren, basierend auf der xMAP® Technologie, können pro Testansatz bis zu 100 verschiedene Analyte simultan nachweisen.

KOMPETENZ SCHAFFT VERTRAUEN

Mikrogen zählt zu den Pionieren in der medizinischen Diagnostik. Das Unternehmen produziert schon seit Jahren qualitativ hochwertige Testsysteme auf gentechnischer Basis.

Test Kits

Mikrogen entwickelt und vermarktet drei verschiedene Produktlinien: ELISA, Immunoblot- und Luminex®-Assay.

Die *recomWell* Teste (ELISA) sind hochsensitive und spezifische Screening Teste. Die Immunoblot-Assays - *recomBlot* und *recomLine* - sowie die Luminex®-Assays, sind technisch hochentwickelte Bestätigungstests zur weitergehenden Differenzierung, wie beispielsweise die Bestimmung des Infektionszeitpunkts.

Darüber hinaus stellt Mikrogen auch Test-Kits im Auftrag Dritter her.

Rekombinante Antigene

Mikrogen produziert rekombinante Antigene für viele bekannte Forschungsinstitute, sowie national und international operierende Diagnostikunternehmen.

Automation - Software und Geräte

Mikrogen bietet progressive Lösungen im Bereich der Automatisierung und Standardisierung. Prozesse im Labor werden hierdurch schneller, genauer und sicherer gemacht.

Software: *recomScan* ist die professionelle Streifen-test-Auswertesoftware für die automatisierte Analyse und Interpretation, sowie das Datenmanagement.

Geräte: Mikrogen bietet vollautomatische Analysegeräte (für ELISA und Immunoblots) zur kompletten Probenvorbereitung, Bearbeitung und Auswertung.

Außergewöhnliche Produktvorteile

- Höchste Sensitivität und Spezifität durch rekombinante Technologie
- Optimale Eingrenzung des Infektionszeitpunkts durch Auswahl und Definition der relevanten Antigene
- Verbesserte Aviditätsbestimmung durch Verwendung von Einzelantigenen
- Optimierung der Laborprozesse durch Automatisierung





Mikrogen GmbH
Floriansbogen 2-4
82061 Neuried
Germany

Telefon +49 89 54801-0
Telefax +49 89 54801-100

mikrogen@mikrogen.de
www.mikrogen.de