



# Unsere Innovationen für die Diagnostik von Autoimmunerkrankungen und Tumoren

*Simply innovative diagnostics*

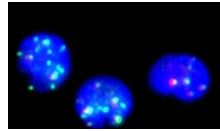




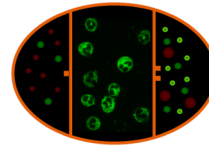
**DotDiver 2.0**



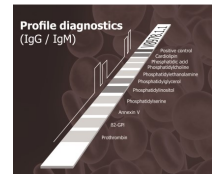
**AKLIDES®**



**AKLIDES® Cell Damage**



**CytoBead®**



**APL Dot**

**DotDiver 2.0** (LINE Prozessor)

Gerät zur Prozessierung und Auswertung von LINE / Dot Assays für Autoimmundiagnostik, Infektionsserologie und Allergie.

**AKLIDES® / akiron®** (Gerät)

Seit 2009 weltweit erstes standardisiertes, automatisiertes Mikroskop, das Softwarealgorithmen für die Positiv/Negativ-Antwort inklusive Mustererkennung auf Zellobjektträgern für Proben von Rheumapatienten nutzt. Keine Dunkelkammer mehr nötig.

**AKENOMI®** (Pipettierer)

Pipettierstation zur automatisierten Verarbeitung von indirekten Immunfluoreszenztesten von bis zu 62 Proben auf 12 Objektträgern. Datenübertragung auf automatisierte Mikroskopsysteme, wie akiron® und AKLIDES®.

**AKLIDES® Cell Damage** (Gerät)

Seit 2011 weltweit erstes standardisiertes, automatisiertes System für die Bestimmung von Biomarkern für DNA Reparaturmechanismen in Lymphozyten z.B. von Tumorpatienten.

**CytoBead®** (Technologie)

Seit 2014 weltweit erste Kombination von Zellen/Gewebe und Antigen beladenen Mikropartikeln in einem Immunfluoreszenztest zum gleichzeitigen Screening und Bestätigung von Autoantikörpern in einer Patientenprobe. Quantitative Ergebnisse bei ANA-, ANCA- und Zöliakieprofilen.

**Anti-MuSK** (IFA)

Test zur Bestimmung von Antikörpern gegen die muskelspezifische Rezeptor Tyrosin Kinase (MuSK) zur Diagnose der neurologischen Erkrankung Myasthenia gravis, die durch eine gestörte Signalübertragung zwischen Muskel und Nerv gekennzeichnet ist.

**Pancreatitis GP2** (ELISA)

Test zur quantitativen Bestimmung von Glycoprotein 2 Isoform alpha (GP2a) in humanem Serum zur Diagnostik von akuter Pankreatitis.

**Anti-GP2** (ELISA)

Test zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Glycoprotein 2 (GP2). Antikörper vom IgG-Typ dienen als neuer Marker für die Differentialdiagnose von chronisch entzündlichen Darmerkrankungen, wie Morbus Crohn oder Colitis ulcerosa. Antikörper vom IgA-Typ helfen in der Prognose der primär sklerosierenden Cholangitis.

**Anti-ASGPR** (ELISA)

Test zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen den Asialoglycoproteinrezeptor (ASGPR) für die Diagnostik und Verlaufskontrolle der Autoimmunhepatitis.

**Anti-Faktor H** (ELISA)

Test zur Diagnose des atypischen hämolytisch-urämisches Syndroms, was u.a. mit akutem Nierenversagen einhergeht. Das Syndrom wird z.B. von Autoantikörpern gegen Faktor H, einem Regulatorprotein des angeborenen Immunsystems, verursacht.

**Medizym® Tg Rem** (ELISA)

Hochsensitives Testsystem zur Früherkennung von wiederholt auftretenden Schilddrüsenkarzinomen.

**Anti-Phospholipid (APL)** (Dot)

Neuer Ansatz für die Risikoabschätzung für Fehlgeburten und für Probleme bei Thrombosepatienten. 10 verschiedene Antikörper können gleichzeitig nachgewiesen werden.

**Anti-Gangliosid** (Dot)

Innovatives Testsystem zur Profildiagnostik bei autoimmunen Erkrankungen des peripheren Nervensystems. 12 verschiedene Antikörper können gleichzeitig nachgewiesen werden.

**SELco® TRAb human 1 step** (RIA)

Radiorezeptor Assay zur Bestimmung von TSH-Rezeptor-Autoantikörpern (TRAb) in Humanserum, speziell für die automatisierte Anwendung.

**GA Generic Assays GmbH**

Ludwig-Erhard-Ring 3  
15827 Dahlewitz/Berlin  
Deutschland  
Tel: +49 33708 92 86-0  
Fax: +49 33708 92 86-50  
info@genericassays.com  
www.genericassays.com

**MEDIPAN GmbH**

Ludwig-Erhard-Ring 3  
15827 Dahlewitz/Berlin  
Deutschland  
Tel: +49 33708 4417-0  
Fax: +49 33708 4417-25  
info@medipan.de  
www.medipan.de