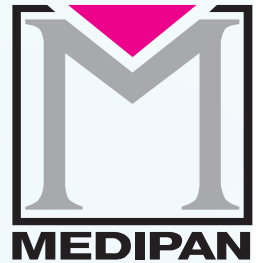


KLIDES®

IFA Analyzer für einen hohen Probendurchsatz



Produktvorteile

- Automatisierter IFA Analyzer für die Autoimmundiagnostik
- Standardisierte Aufnahme prozessierter Objektträger
- ANA, ANCA, CLIFT, EmA, Gewebeschnitte, CytoBead® Technologie

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER IN DER AUTOIMMUNDIAGNOSTIK

30 Jahre Erfahrung, 150 Partner in über 100 Ländern

AKLIDES®

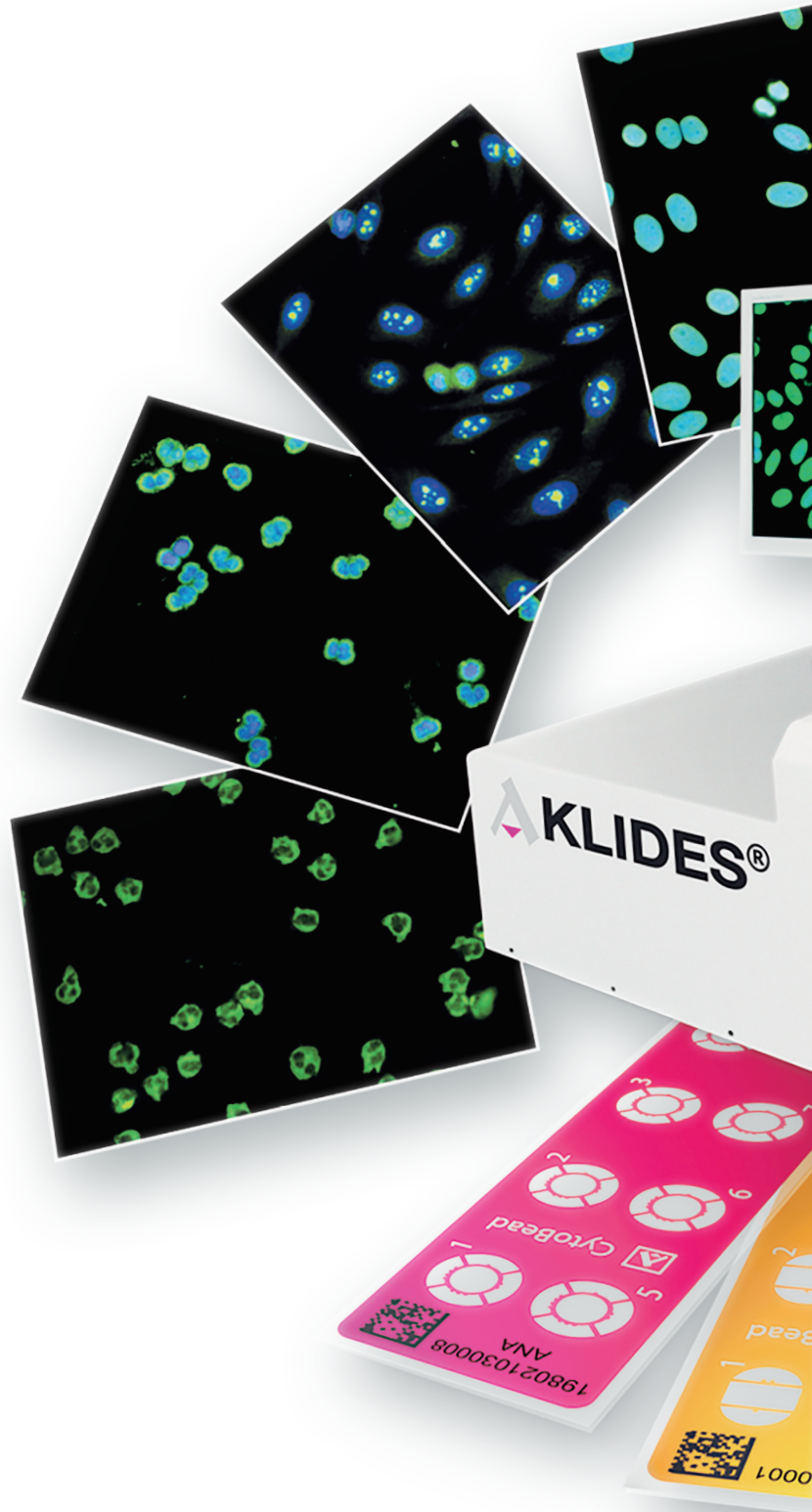
IFA Analyzer für die Autoimmundiagnostik

Das **AKLIDES®** System ist der weltweit erste, automatisierte IFA Analyzer für eine standardisierte, digitale Bildgebung prozessierter Objektträger. Das **AKLIDES®** System dient zur Unterstützung bei der Diagnose von Autoimmunerkrankungen. Es erlaubt die Analyse von bis zu fünf Objektträgern oder 60 Proben und wurde somit für einen hohen Proben-durchsatz konzipiert.

Die anwendungsfreundliche **AKLIDES®** Software ermöglicht eine objektive ANA / ANCA Mustererkennung in ca. 35 Sekunden pro Probe.* Die gleichzeitige Erfassung der Fluoreszenzintensität erlaubt die Bestimmung des Endtiters aus nur einer Standardprobenverdünnung, so dass die Analyse aufwendiger und kostenintensiver Verdünnungsreihen obsolet werden.

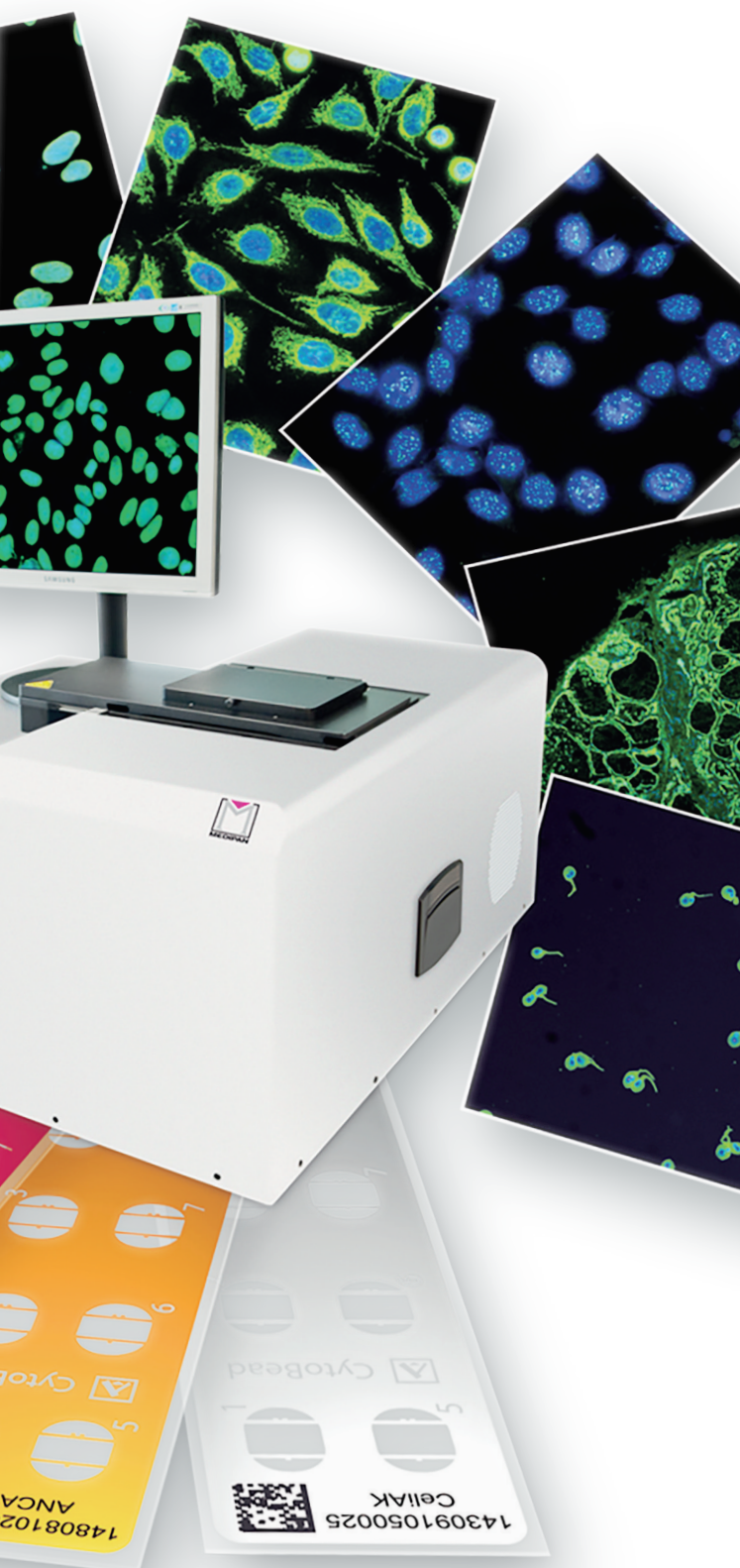
Validierte Protokolle und **AKLIDES®** Assayfiles unterstützen die standardisierte Auswertung einer Vielzahl von Immunfluoreszenzanalysen zur Bestimmung von Antikörpern gegen HEp-2-Zellen (ANA), Granulozyten (ANCA) und *Crithidia luciliae* (CLIFT, dsDNA), verschiedene Gewebeschnitte sowie gegen spezifische Antigene mit Hilfe der CytoBead® Technologie. Die Ergebnisse werden in Berichten übersichtlich dargestellt.

Das leistungsstarke **AKLIDES®** System ist einfach und intuitiv zu bedienen und unverzichtbar für alle diagnostischen Routineleistungen in den Bereichen Rheumatologie und Gastroenterologie.



AKLIDES®

Spezifikationen



Optik

Konstruktion	Inverses Auflichtmikroskop
2 Objektive	40x, 10x
Lichtquellen	4 Hochleistungs-LEDs
Fluoreszenzfilter	Blau (DAPI), grün (FITC), orange (Cy3), rot (Cy5)
Kamera	2,3 MP; 1/1,2" CMOS

Hardware

Fokussierung	Adaptiver Autofokus
Objekttrisch	Motorisiert, 122 mm x 86 mm

Durchsatz

Proben	bis zu 60 Proben
Objektträger	bis zu 5 Objektträger
Zeitdauer	35 Sekunden pro Probe*

Abmessungen

Größe (L x B x T)	650 mm x 670 mm x 320 mm
Gewicht	78 kg

Stromversorgung

Anforderung	110 - 120 V AC (220 - 240 V AC), 6 A (3 A)
-------------	---

* ANA / ANCA / CLIFT



AKLIDES®

Digitaler IFA Analyzer für einen hohen Probendurchsatz

- Automatisierter IFA Analyzer für einen hohen Probendurchsatz
- Digitale Bildaufnahme prozessierter Objektträger
- ANA / ANCA Mustererkennung und Intensitätsbewertung
- ANA / ANCA Titerbestimmung aus nur einer Standardprobenverdünnung
- CLIFT zur Bestimmung von Antikörpern gegen dsDNA
- Ergebnisse in 35 Sekunden*
- Aufnahme von Gewebeschnitten (z.B. EmA, ...)
- Quantifizierung von Antikörperaktivitäten in U/mL oder IU/mL bei Anwendung der CytoBead® Technologie
- Archivierung von Aufnahmen und Ergebnissen für ein qualitätssicheres Datenmanagement
- Export aller relevanten Ergebnisse im pdf- oder xls-Format
- LIS Anbindung

* ANA / ANCA / CLIFT

Produktinformationen

AKLIDES®



Kontakt

Medipan GmbH

Ludwig-Erhard-Ring 3
15827 Blankenfelde-Mahlow OT Dahlewitz
Deutschland

Tel. +49 (0) 33708 4417 0
Fax +49 (0) 33708 4417 25

info@medipan.de
www.medipan.de

Bestellinformation

AKLIDES®

REF 4319

