EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

Labormanagement-Software

EUROLabOffice 4.0	• Flexible Labormanagement-Software zur Optimierung der Arbeitsabläufe und zur Steigerung der Sicherheit und Effizienz im Diagnostiklabor • Schaltzentrale des Labors für eine effiziente Verknüpfung aller EUROIMMUN-Automatisierungslösungen mit dem Laborinformationssystem (LIS)
EUROLabPolaris	• Innovative EUROIMMUN-Software für die globale Vernetzung von Laborstandorten mit einem Diagnostikstandort zur zentralen IIFT-Auswertung • Steigerung der diagnostischen Sicherheit und Standardisierung dank zentralisierter Befundung durch IIFT-Experten

Indirekte Immunfluoreszenztests (IIFT)

EUROLabWorkstation IFA	• Vollautomatische IIFT-Abarbeitung im Hochdurchsatz für 750 Reaktionsfelder • Automatisches Eindecken der Objektträger • 10 waschbare Pipettiernadeln, integrierter Barcode-Reader für Proben, Reagenzien, Verdünnungsplatten und Objektträger
UNIQO 160	• Vollautomatisches IIFT-System zur Durchführung und Auswertung für bis zu 160 Proben pro Lauf • Brillante Fluoreszenzbilder durch eine integrierte hochwertige Mikroskopeinheit mit automatischem Dreifach-Objektivwechsler • Schnelles Beladen sowie sichere Zuordnung und Rückvervolgbarkeit von Proben, Reagenzien und Objektträgern dank Barcode-Identifikation
IF Sprinter **Sprinter XL**	• IIFT-Automatisierung für bis zu 96 Proben/15 Objektträgern (IF Sprinter) oder 240 Proben/30 Objektträgern (Sprinter XL) • 1 bzw. 4 waschbare Pipettiernadeln, integrierter Barcode-Reader, optional vollautomatische Identifikation der Objektträger via DataMatrix-Code • Optional vollautomatische ELISA-Abarbeitung möglich
EUROPattern-Mikroskop	• Vollautomatische Immunfluoreszenzmikroskopie und moderne Befunderhebung am PC (Zellsubstrate, Gewebe, EUROPLUS-Antigen-Dots – auch im Mosaik) • Automatische Bildaufnahme und Auswertung von bis zu 500 Reaktionsfeldern pro Lauf
EUROPattern Microscope Live	• Vollautomatische Immunfluoreszenzmikroskopie und moderne Befunderhebung am PC (Zellsubstrate und Gewebe – auch im Mosaik) • Automatische Bildaufnahme und Auswertung von bis zu 50 Reaktionsfeldern in weniger als 2 Minuten
EUROStar IV Plus	• cLED-Mikroskop mit konstanter Lichtleistung für Fluoreszenzmikroskopie • Erweiterbar mit einer Kamera zur Bildaufnahme oder Bildschirmdiagnostik • Durchlichtmikroskopie integriert, aufrüstbar auf Phasenkontrastmikroskopie
EUROPattern Classifier	• Mustererkennungs-Software für ANA und ANCA, auch Mischmuster inkl. Titer basierend auf Deep Convolutional Neural Networks • Klassifizierung der Ergebnisse als positiv oder negativ für *Crithidia luciliae*, Leber (Ratte), Niere (Ratte), Magen (Ratte), Leber (Affe), antigenexprimierende Zellen (CBA) und EUROPLUS-Antigen-Dots • Verwendbar mit EUROPattern-Mikroskop, EUROPattern Microscope Live und UNIQO 160
EUROPicture	• Software für die Aufnahme, statistische Analyse und Archivierung von IIFT-Bildern • Optionale Übermittlung von IIFT-Bildern zur Befundunterstützung

ChLIA

IDS-i10* **IDS-iSYS* Multi-Discipline Automated System** **IDS i20***	• Random-Access-Geräte für die parallele Abarbeitung von bis zu 10 (IDS-i10), 15 (IDS-iSYS Multi-Discipline Automated System) beziehungsweise 20 (IDS i20) verschiedenen Chemilumineszenz-Parametern • Kontinuierliche und flexible Beladung mit vorrangiger Bearbeitung von Notfallproben, optionale Anbindung an eine Laborstraße (IDS-i10, IDS i20) • Gespeicherte Standardkurven für geringen Kalibrierungsaufwand

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

ELISA

EUROLabWorkstation ELISA	• Vollautomatische ELISA-Abarbeitung im Hochdurchsatz für bis zu 15 ELISA-Platten und mehr als 700 Proben • Bis zu 8 beheizbare Inkubatoren oder bis zu 4 beheizbare Schüttelinkubatoren • 10 waschbare Pipettiernadeln, integrierter Barcode-Reader für Proben, Reagenzien, Verdünnungsplatten und ELISA-Platten
EUROIMMUN Analyzer I **EUROIMMUN Analyzer I-2P**	• Vollautomatische ELISA-Abarbeitung von bis zu 144 Proben/3 ELISA-Platten (EUROIMMUN Analyzer I-2P) oder 180 Proben/7 ELISA-Platten (EUROIMMUN Analyzer I) • 2 beheizbare Inkubatoren (EUROIMMUN Analyzer I-2P) oder 4 beheizbare Inkubatoren (EUROIMMUN Analyzer I) • Pipettieren mit Einwegspitzen, integrierter Barcode-Reader für Proben und Reagenzien
EUROLabCSF	• Automatische Berechnung der Liquor-Serum-Quotienten und übersichtliche graphische Darstellung in Quotienten-Diagrammen nach Reiber und Lange

Immunblot

EUROBlotOne	• Vollautomatische Abarbeitung von EUROIMMUN-Immunblotstreifen • Probenidentifikation und -verdünnung, Inkubations- und Waschschritte, Trocknung, Bilderfassung und -auswertung für bis zu 44 Proben/Lauf • Kombinierte Abarbeitung von Autoimmun-, Allergie- und Infektionsparametern möglich
EUROBlotMaster 44	• Automatische Abarbeitung der Inkubations- und Waschschritte für bis zu 44 Proben • Kombination verschiedener Tests in einem Lauf möglich
Microwell Imager	• Zuverlässige und schnelle Ergebnisse von EUROMicroblots • Kompakter Footprint für die einfache Integration in jedes Labor
EUROLineScan	• Komfortable Software zur standardisierten Auswertung und Archivierung aller EUROIMMUN-Immunblotprodukte

Microarray

EUROArrayProcessor	• Automatische Abarbeitung von bis zu 40 EUROArray-Objektträgern und 192 PCR-Proben pro Lauf • Pipettieren, Hybridisieren, Waschen, Trocknen – von der PCR-Probe bis zum auswertbaren EUROArray mit minimaler Hands-on-Time • Rückverfolgbarkeit für PCR-Proben, EUROArray-Objektträger und Reagenzien sowie integrierte Anbindung an Prä-PCR- und Auswertungssoftware
EUROArrayScanner **EUROArrayScan**	• Automatische Auswertung der EUROArray-Testsysteme inklusive Protokollerstellung, Ergebnisinterpretation und Archivierung

DNA-/RNA-Extraktion

Chemagic Prepito-D**	• Automatische Extraktion von Nukleinsäuren für bis zu 12 Proben pro Lauf

Real-Time-PCR

Eonis Q96**	• Quantitativer Real-Time-PCR-Cycler für 96-Well-Platten • Bidirektionale Anbindung an die EUORealTime-Analysis-Software für sicheren Datentransfer
EUORealTime-Analysis	• Software zur Unterstützung bei der standardisierten Analyse und Interpretation von Real-Time-PCR-Rohdaten

* Produkt hergestellt von IDS. IDS-i10, IDS-iSYS, IDS i20 ist eine Marke von IDS, bestellbar bei Ihrem lokalen EUROIMMUN-Ansprechpartner
** Produkt hergestellt von Revvity. Chemagic Prepito, Eonis ist eine Marke von Revvity, bestellbar bei Ihrem lokalen EUROIMMUN-Ansprechpartner

Der regulatorische Status der Produkte muss im jeweils geltenden Rechtsrahmen überprüft werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner für weitere Informationen sowie Auskünfte zur Produktverfügbarkeit.

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG · Seekamp 31 · 23560 Lübeck · Telefon: 0451 2032-0 · www.euroimmun.de

YG_0250_I_DE_E19, 01/2025

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

Funktionelle Automatisierungskonzepte

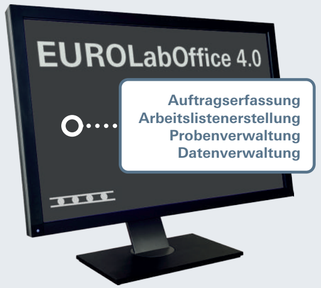
Für Autoimmundiagnostik – Infektionsdiagnostik – Allergiediagnostik – Molekulargenetische Diagnostik – Antigennachweise – Therapeutisches Drug Monitoring

- **Kundenspezifische Systemlösungen für alle diagnostischen Labore**
- **Sichere, effiziente und komfortable Bedienung für optimale Arbeitsabläufe**
- **Umfassender Service – Reagenzien, Geräte und Software aus einer Hand**

Probeneingang

Analyseauftrag

LIS
Labor-Informations-System



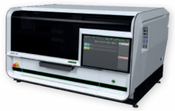
Automatische Abarbeitung

IIFT

EUROLabWorkstation IFA

EUROPattern-Mikroskop

UNIQO 160

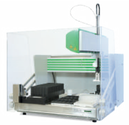


EUROPattern Microscope Live

EUROStar IV Plus

EUROPicture

IF Sprinter



EUROPattern Classifier

Sprinter XL

ELISA

EUROLabWorkstation ELISA

EUROIMMUN Analyzer I

EUROIMMUN Analyzer I-2P

EUROLabCSF

Immunblot

EUROBlotOne

EUROBlotMaster 44

EUROLineScan

Microwell Imager

Molekulare Diagnostik

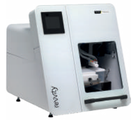
Eonis™ Q96

EUROArrayProcessor

EUROArrayScanner

EUORealTime-Analysis

Chemagic Prepito™-D



ChLIA

IDS-i10®

IDS-iSYS®
Multi-Discipline Automated System

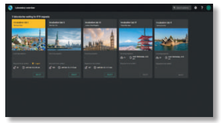
Bald erhältlich!

IDS i20®

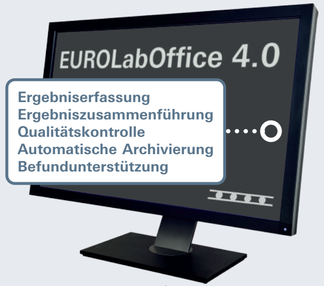
Labormanagement

EUROLabOffice 4.0

EUROLabPolaris



Befund



LIS
Labor-Informations-System

Befund

Finden Sie weitere Informationen auf www.euroimmun.de
oder lassen Sie sich direkt von uns beraten: automation-pm@euroimmun.de