



Labormanagement-Software

EUROLabOffice 4.0	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Vollautomatische IIFT-Abarbeitung im Hochdurchsatz für 750 Reaktionsfelder Automatisches Eindecken der Objektträger 10 waschbare Pipettieradnadeln, integrierter Barcode-Reader für Proben, Reagenzien, Verdünnungsplatten und Objektträger
-------------------------------	---

UNIQO 160	<ul style="list-style-type: none"> 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 Rückverfolgbarkeit von Proben, Reagenzien und Objektträgern dank Barcode-Identifikation
------------------	--

IF Sprinter Sprinter XL	<ul style="list-style-type: none"> IIFT-Automatisierung für bis zu 96 Proben/15 Objektträgern (IF Sprinter) oder 240 Proben/30 Objektträgern (Sprinter XL) 1 bzw. 4 waschbare Pipettieradnadeln, integrierter Barcode-Reader, optional vollautomatische Identifikation der Objektträger via DataMatrix-Code Optional vollautomatische ELISA-Abarbeitung möglich
--------------------------------	--

EUROPattern-Mikroskop	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> cLED-Mikroskop mit konstanter Lichtleistung für Fluoreszenzmikroskopie Erweiterbar mit einer Kamera zur Bildaufnahme oder Bildschirmdiagnostik Durchlichtmikroskopie integriert, aufrüstbar auf Phasenkontrastmikroskopie
-------------------------	---

EUROPattern Classifier	<ul style="list-style-type: none"> Mustererkennung-Software für ANA und ANCA, auch Mischmuster inkl. Titer basierend auf Deep Convolutional Neural Networks Klassifizierung der Ergebnisse als positiv oder negativ für <i>Crithidia luciliae</i>, 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	<ul style="list-style-type: none"> 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^{**}	<ul style="list-style-type: none"> Random-Access-Geräte für die parallele Abarbeitung von bis zu 10 (IDS-i10) beziehungsweise 15 (IDS-iSYS Multi-Discipline Automated System) verschiedenen Chemilumineszenz-Parametern Kontinuierliche und flexible Beladung mit vorrangiger Bearbeitung von Notfallproben, optionale Anbindung an eine Laborstraße (IDS-i10) Gespeicherte Standardkurven für geringen Kalibrierungsaufwand
--	---

ELISA

EUROLabWorkstation ELISA	<ul style="list-style-type: none"> 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 Pipettieradnadeln, integrierter Barcode-Reader für Proben, Reagenzien, Verdünnungsplatten und ELISA-Platten
---------------------------------	---

EUROIMMUN Analyzer I EUROIMMUN Analyzer I-2P	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Automatische Berechnung der Liquor-Serum-Quotienten und übersichtliche graphische Darstellung in Quotienten-Diagrammen nach Reiber und Lange
-------------------	--

Immunblot

EUROBlotOne	<ul style="list-style-type: none"> Vollautomatische Abarbeitung von EUROIMMUN-Immunblotstreifen Probenidentifikation und -verdünnung, Inkubations- und Waschschriffe, Trocknung, Bilderfassung und -auswertung für bis zu 44 Proben/Lauf Kombinierte Abarbeitung von Autoimmun-, Allergie- und Infektionsparametern möglich
--------------------	--

EUROBlotMaster 44	<ul style="list-style-type: none"> Automatische Abarbeitung der Inkubations- und Waschschriffe für bis zu 44 Proben Kombination verschiedener Tests in einem Lauf möglich
--------------------------	---

Microwell Imager	<ul style="list-style-type: none"> Zuverlässige und schnelle Ergebnisse von EUROMicroblots Kompakter Footprint für die einfache Integration in jedes Labor
-------------------------	--

EUROLineScan	<ul style="list-style-type: none"> Komfortable Software zur standardisierten Auswertung und Archivierung aller EUROIMMUN-Immunblotprodukte
---------------------	---

Microarray

EUROArrayProcessor	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Automatische Auswertung der EUROArray-Testsysteme inklusive Protokollerstellung, Ergebnisinterpretation und Archivierung
---	--

DNA-/RNA-Extraktion

Automated Workstation Pre-NAT II^{**}	<ul style="list-style-type: none"> Vollautomatische Extraktion von Nukleinsäuren sowie Pipettieren von PCR-Ansätzen für bis zu 96 Proben pro Lauf Integrierte Kühlung für PCR-Reagenzien und -platten
--	---

Chemagic Prepito^{**}	<ul style="list-style-type: none"> Automatische Extraktion von Nukleinsäuren für bis zu 12 Proben pro Lauf
--------------------------------------	---

Real-Time-PCR

Eonis Q96^{**}	<ul style="list-style-type: none"> Quantitativer Real-Time-PCR-Cycler für 96-Well-Platten Bidirektionale Anbindung an die EURORealTime-Analysis-Software für sicheren Datentransfer
-------------------------------	---

EURORealTime-Analysis	<ul style="list-style-type: none"> Software zur Unterstützung bei der standardisierten Analyse und Interpretation von Real-Time-PCR-Rohdaten
------------------------------	---

* IDS-Produkt, bestellbar bei Ihrem lokalen EUROIMMUN-Ansprechpartner

** Revvity-Produkt, bestellbar bei Ihrem lokalen EUROIMMUN-Ansprechpartner

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

Automatische Abarbeitung

Befund

Analyseauftrag



LIS
Labor-Informationssystem



EUROLabOffice 4.0

Auftragserfassung
Arbeitslistenstellung
Probenverwaltung
Datenverwaltung

IIFT

EUROLabWorkstation IFA



EUROPattern-Mikroskop



UNIQO 160



EUROPattern Microscope Live



Bald
erhältlich!

EUROStar IV Plus



EUROPicture



IF Sprinter



Sprinter XL



ELISA

EUROLabWorkstation ELISA



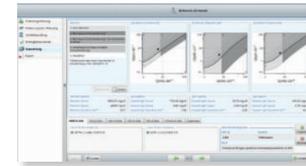
EUROIMMUN Analyzer I



EUROIMMUN Analyzer I-2P



EUROLabCSF



Immunblot

EUROBlotOne



EUROBlotMaster 44



EUROLineScan



Microwell Imager



ChLIA

IDS-i10*



IDS-iSYS
Multi-Discipline Automated System**



Molekulare Diagnostik

Automated Workstation Pre-NAT II**



Eonis Q96**



EURORealTime-Analysis



Labormanagement

EUROLabOffice 4.0



EUROLabPolaris



EUROArrayProcessor



EUROArrayScanner



Chemagic Prepito**



Ergebniserfassung
Ergebniszusammenführung
Qualitätskontrolle
Automatische Archivierung
Befundunterstützung

LIS
Labor-Informationssystem



Befund



* IDS-Produkt, bestellbar bei Ihrem lokalen EUROIMMUN-Ansprechpartner
** Revvity-Produkt, bestellbar bei Ihrem lokalen EUROIMMUN-Ansprechpartner