

EUROLabOffice 4.0

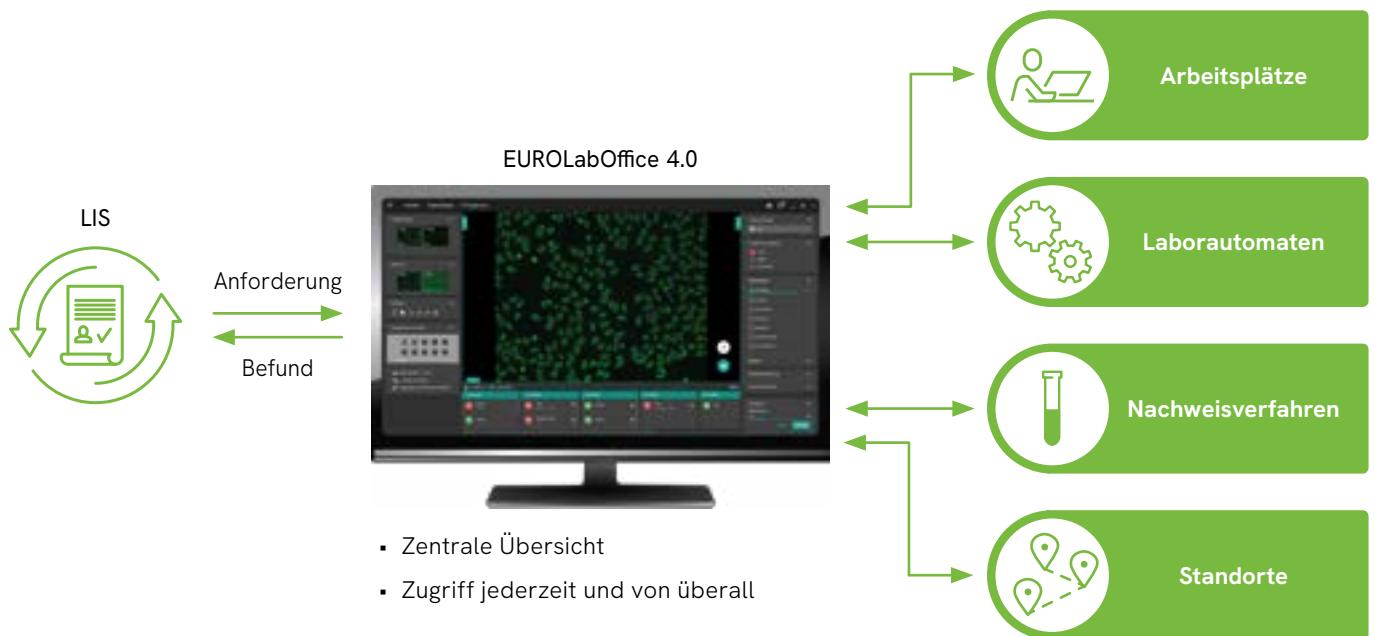


Digitale Labororganisation und intelligente Vernetzung für Ihr Diagnostiklabor

- Flexibilität für die Laborroutine mit EUROLabOffice 4.0 als zentraler Schnittstelle im Diagnostiklabor
- Einfache und intuitive Bedienung mit wenigen Klicks dank übersichtlicher Benutzeroberflächen für jeden individuellen Arbeitsplatz
- Schneller zum Ergebnis mithilfe optimierter Workflows mit minimalem manuellem Arbeitsaufwand
- Komfortabler Automatisierungsprozess durch den kontinuierlichen Austausch mit dem Laborinformationssystem (LIS) und den angebundenen Geräten
- Den Patienten im Fokus dank übersichtlicher Anzeige sämtlicher Ergebnisse sowie einer umfassenden Patientenhistorie inklusive aller Immunfluoreszenzbilder auf einer Seite

Intelligente Vernetzung – sicher, schnell und rückverfolgbar

- Permanenter Austausch zwischen ELO 4.0 und LIS für jederzeit abrufbare Daten
- Vernetzung zwischen allen Arbeitsplätzen und Laborautomaten, inklusive optimierter Anbindung von Random-Access-Geräten
- Zentrale Schnittstelle für alle Nachweisverfahren: IIFT, ELISA, Blot und ChLIA
- Optimierter Zugriff auf alle Daten jederzeit und von überall, auch über verschiedene Standorte hinweg



Alles in einer Software – wertvolle Unterstützung von Anfang bis Ende

**1. Proben-
registrierung**

2. Organisation

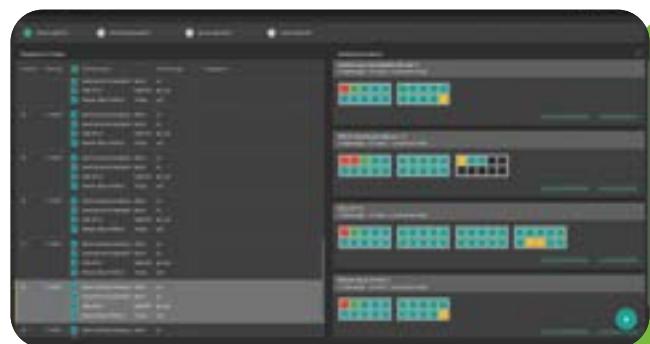
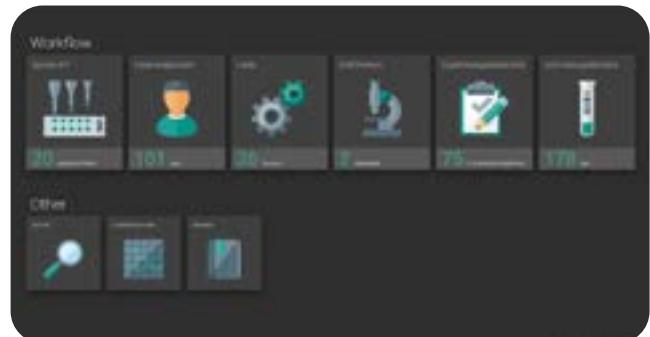
**3. Test-
durchführung**

4. Befundung

6. Archivierung

Flexible Erstellung optimierter Arbeitsprotokolle – für unterschiedlichste Anforderungen im Laboralltag

- Intuitive Nutzung der Software durch klare Struktur der Bedienoberfläche
- Selbstständige Kostenoptimierung bei der Protokollerstellung
- Automatischer Abgleich der am Laborgerät registrierten Proben mit den offenen Anforderungen aus dem LIS
- Digitale Patienten- und Ergebnislisten für eine einfache Labororganisation
- Möglichkeit zur spontanen Anpassung der Proben-, Test- oder Verdünnungsauswahl mithilfe der Live-Ansicht und umgehende Neuberechnung des Arbeitsprotokolls
- Flexible Echtzeit-Zugriff auf alle Anforderungen zur bestmöglichen Unterstützung des Laborablaufs



Übersichtliche Ergebnisanzeige – mit mehr Sicherheit schneller zum Ergebnis

- Hilfreiche Informationen zur Testdurchführung und Probenrückverfolgbarkeit jederzeit verfügbar
- Gebündelte Darstellung aktueller Anforderungen und sämtlicher Testergebnisse von allen Arbeitsplätzen auf einer Seite
- Zugriff auf die gesamte Patientenhistorie unmittelbar während der Ergebniseingabe, auch auf IIFT- und Blotbilder
- Automatischer Ergebnisvorschlag für eine wachsende Anzahl an Substraten bestehend aus Positiv-Negativ-Klassifizierung bzw. Mustererkennung sowie Titerberechnung auf Basis von KI-gestützter Software bei Nutzung des UNIQO 160 oder der automatischen Mikroskope EUROPattern Microscope Live und EUROPattern-Mikroskop



- Ergebnisvorschlag

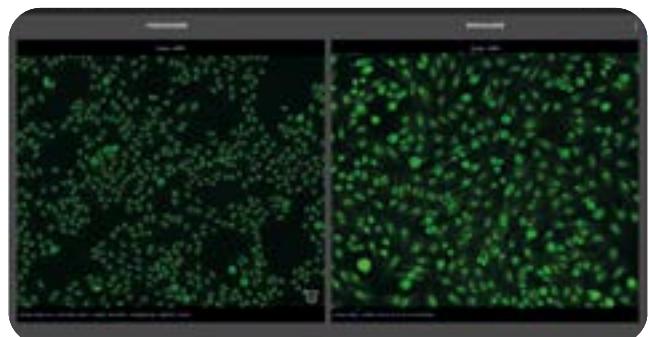
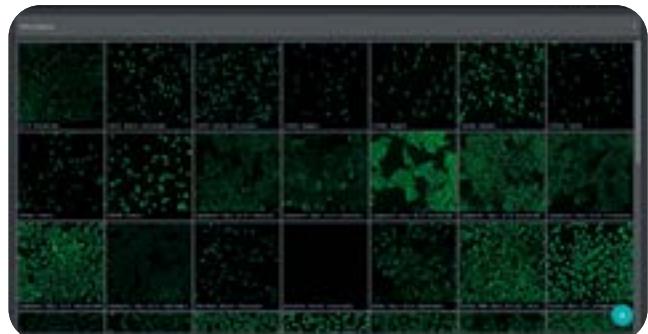
The screenshot displays the EUROPATTERN software interface. On the left, there's a sidebar with 'Verdünnungen' (Dilutions), 'Substrate', 'Prozessinformationen' (Process information), and 'Chargeninformationen' (Batch information). The main area shows a large field of green-stained cells. Below this are five small thumbnail images labeled 10-A1-2000, 10-B1-2000, 10-C1-2000, 10-D1-2000, and 10-E1-2000. To the right is a detailed classification panel with tabs for 'Homogen' (selected), 'Granular', 'Nucleolar', 'Zentriolar', 'Nucleolar', 'Dysplastisch', and 'Kernnegativ'. A legend indicates that green means 'Homogen' and grey means 'Granular'.

- Verdünnungen
- Substrate
- Prozessinformationen
- Chargeninformationen
- Patientenhistorie mit Direktzugriff auf Einzelergebnisse und Bilder
- Muster- & Titervorschlag
- Positiv-/Negativ-Klassifizierung

Das I-Tüpfelchen – maximale Gewissheit in der IIFT-Auswertung mit dem Bildatlas

- Umfangreicher IIFT-Bildatlas aus ICAP*-konformen Referenzbildern
- Automatische Auswahl passender Beispielbilder auf Basis des von der Software vorgeschlagenen IIFT-Musters bei Nutzung des UNIQO 160 oder der automatischen Mikroskope EUROPattern Microscope Live und EUROPattern-Mikroskop
- Einfacher Abgleich der Muster auf dem zu befundenen Bild und einem dazugehörigen Referenzbild in der Side-by-Side-Ansicht
- Flexible Ergänzung des Bildatlas mit eigenen IIFT-Bildern und selbst gewählter Verstichwortung entsprechend den individuellen Bedürfnissen

* International Consensus on ANA Patterns



Abgleich der Muster

Der Patient im Fokus

Um eine möglichst schnelle und sichere Befundung zu ermöglichen, bündelt ELO 4.0 sämtliche Ergebnisse auf einer Seite und gestattet so einen umfassenden Blick auf den Patienten. Die Auswertung der Ergebnisse wird dabei zusätzlich durch die automatisch generierten Ergebnisvorschläge sowie den IIFT-Bildatlas unterstützt.

Für den Laboralltag bedeutet das mehr Handlungsspielraum durch erhöhte Effizienz und weniger Testwiederholungen – das spart nicht nur Geld, sondern auch wertvolle Zeit für Sie und die Patienten.

Geräte- und Software-Anbindungen – vielfältige Lösungen passend für jedes Labor

- Bidirektionale Anbindung der Geräte zur vollautomatischen IIFT-Durchführung, der ELISA-Vollautomaten, der automatisierten Mikroskope sowie der Random-Access-Geräte (s. Abbildung)
- Bidirektionale Anbindung der Blotautomaten EUROBlotOne und EUROBlotMaster (via EUROLinescan)
- Anbindung von Fremdgeräten auf Anfrage
- Standardschnittstellen zur LIS-Anbindung (HL7, ASTM, GDT, XML etc.)



**ELO
4.0**

EUROLabWorkstation IFA



EUROPattern-Mikroskop



IF Sprinter



UNIQO 160



EUROPattern Microscope Live



Sprinter XL



EUROLabWorkstation ELISA



EUROArrayProcessor



EUROBlotOne



EUROIMMUN Analyzer I



IDS-i10**



EUROBlotMaster 44



EUROIMMUN Analyzer I-2P



IDS-iSYS**



EUROLineScan



** Produkt hergestellt von Immunodiagnostic Systems Ltd. (IDS). IDS-i10 und IDS-iSYS sind Marken von Immunodiagnostic Systems Ltd. (IDS), bestellbar bei Ihrem lokalen Euroimmun-Ansprechpartner.

Bestellung

Software	Bestellnummer
EUROLabOffice 4.0	YG 0250-0101-7

**Wir konfigurieren EUROLabOffice 4.0 individuell
für Ihren Workflow.**

Mehr über EUROLabOffice 4.0 erfahren Sie unter
www.euroimmun.de
oder nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf
www.euroimmun.de/kontakt



EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG
Seekamp 31 · 23560 Lübeck (Germany) · Phone +49 451 2032-0
www.euroimmun.com

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.