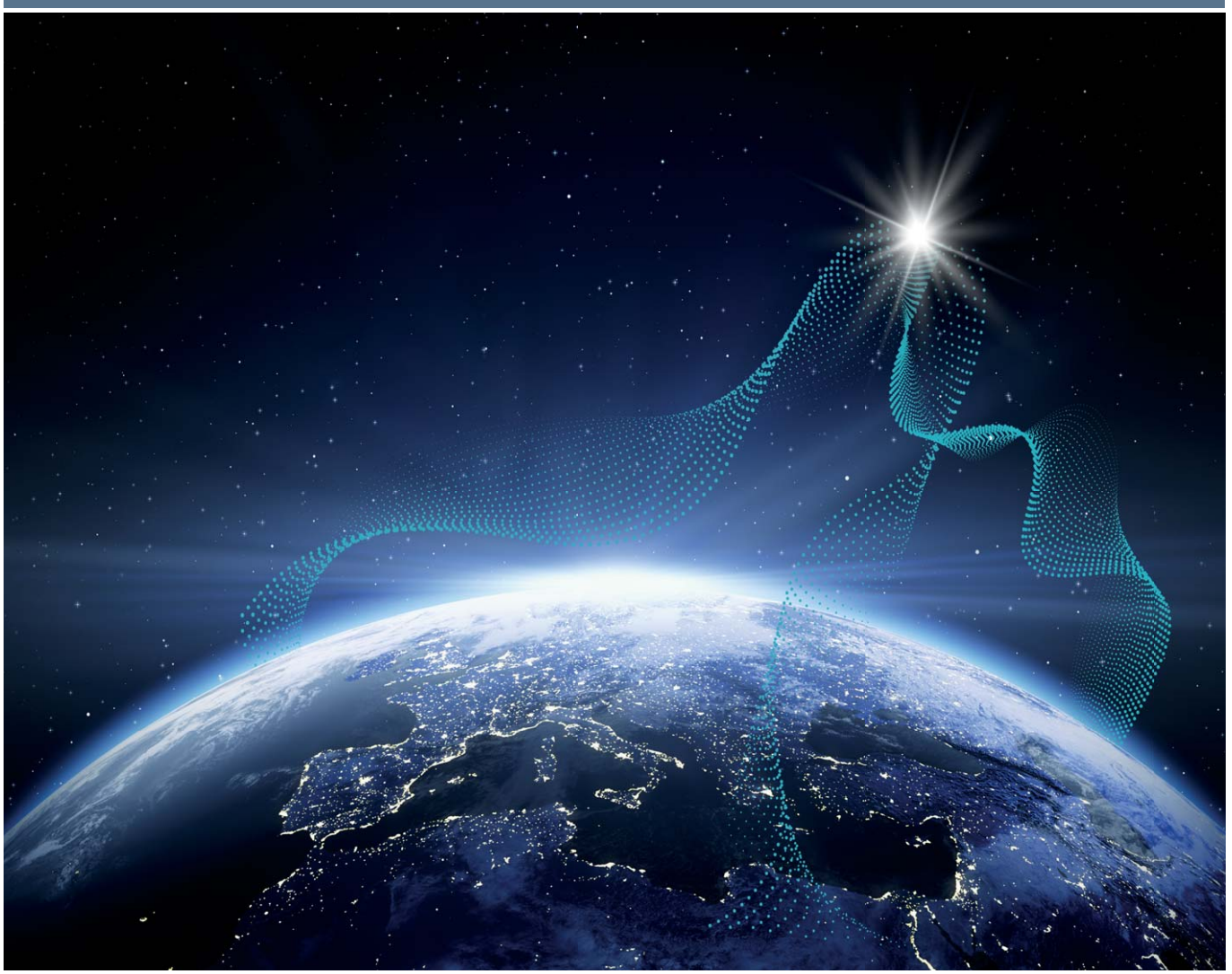




EUROLabPolaris



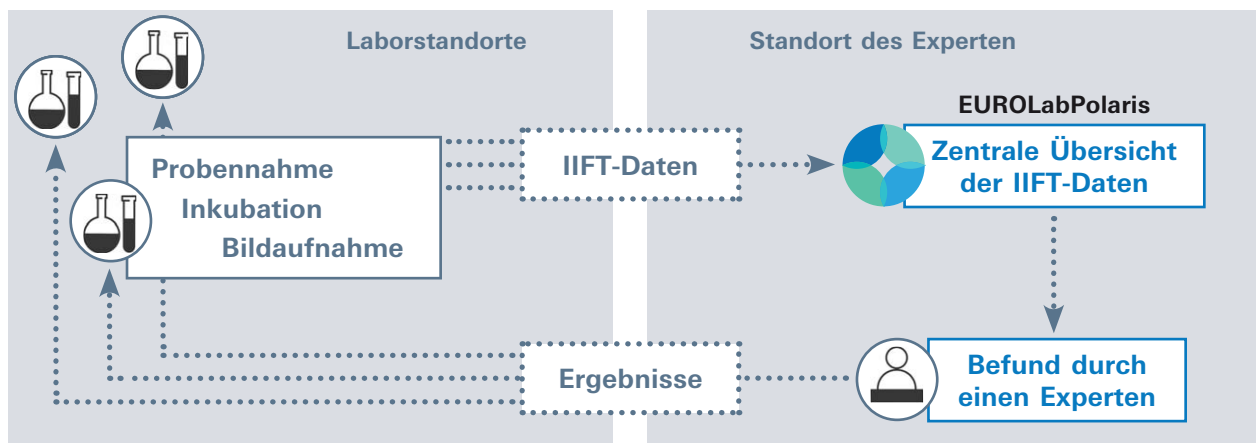
**Richtungsweisende Software für eine intelligent vernetzte
IIFT-Diagnostik**



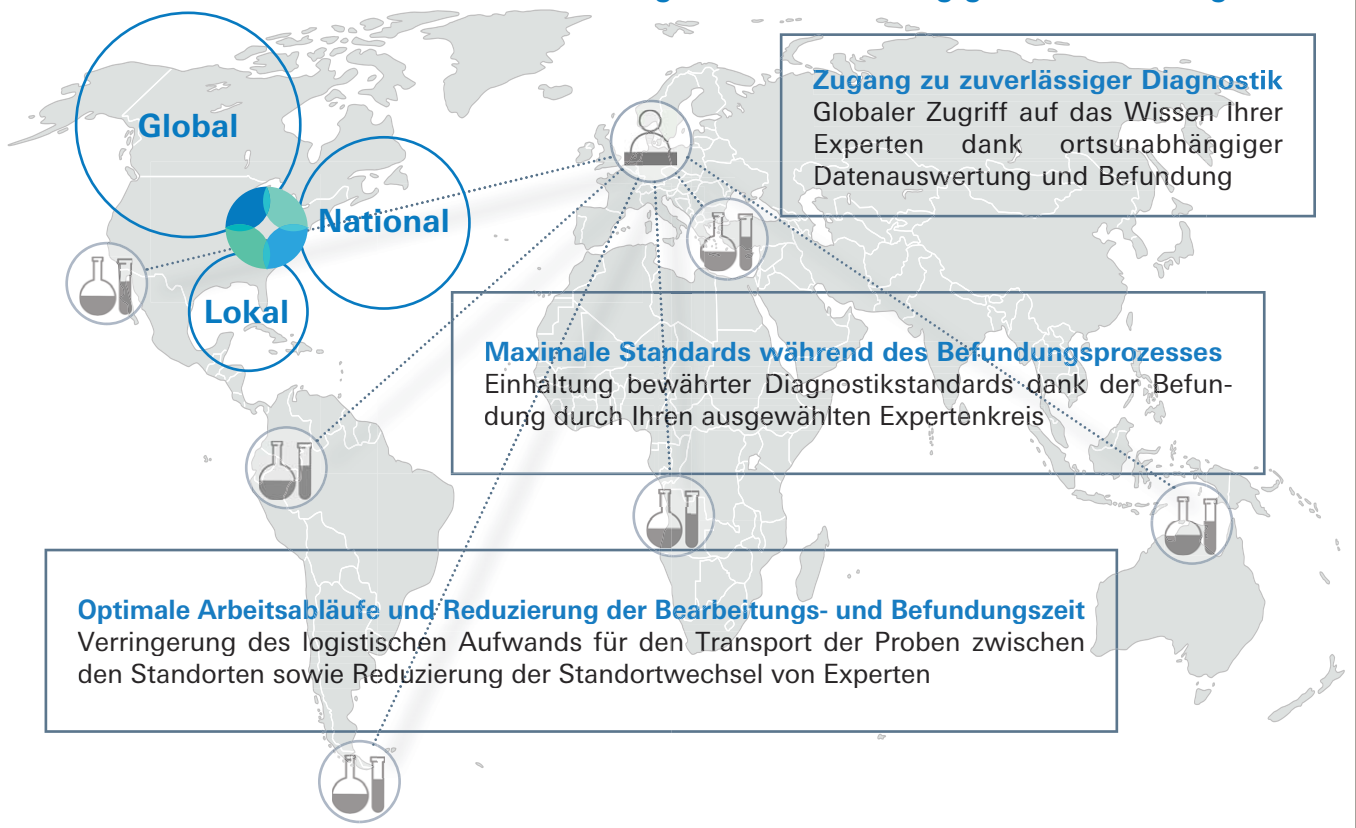
- **Innovative EUROIMMUN-Software für die globale Vernetzung Ihrer Laborstandorte mit Ihrem Diagnostikstandort zur zentralen Auswertung von indirekten Immunfluoreszenztests (IIFT)**
- **Steigerung der diagnostischen Sicherheit und Standardisierung dank zentralisierter Befundung durch ausgewählte IIFT-Experten**
- **Sichere Verschlüsselung und vollständige Rückverfolgbarkeit der Daten innerhalb des gesamten Prozesses der Datenübertragung zwischen Ihren Standorten**
- **Minimierung der Probenlogistik sowie Reduzierung des Einsatzes mobiler Experten durch digitale Datenkommunikation zwischen Laborstandorten und IIFT-Experten**

Grenzenlose IIFT-Diagnostik und optimaler Einsatz Ihrer Experten

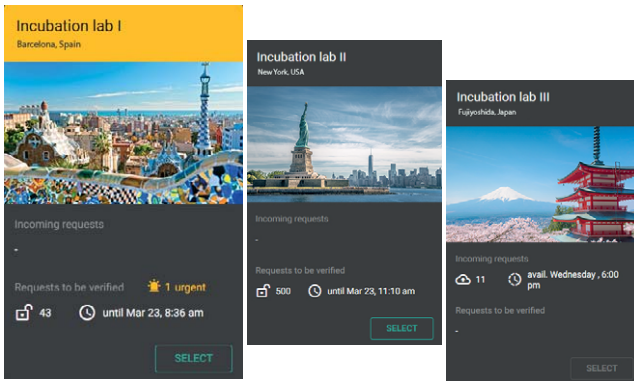
- Effiziente Befundung von IIFT-Proben durch digitale Vernetzung mehrerer Standorte – ganz gleich, ob lokal, national oder global
- Jederzeit und von jedem Ort sicherer und flexibler Zugriff per Webbrowser auf alle Daten sowie den jeweiligen Evaluierungsstatus
- Standardisierung der IIFT-Diagnostik dank zentraler Auswertung der Daten durch Ihre erfahrenen Experten
- Maximaler Zugang der Patienten zu zuverlässiger und schneller Diagnostik sowie zu einem erweiterten diagnostischen Spektrum unabhängig vom Ort der Testdurchführung



Ihre Vorteile mit EUROLabPolaris als Wegweiser in Richtung globaler IIFT-Diagnostik



Übersichtliche Benutzeroberfläche und intuitive Bedienung



- Schneller Überblick über die vernetzten Standorte sowie die Anzahl der eingegangenen IIFT-Daten
- Farbcodierte Zuordnung basierend auf dem Eingangsdatum der IIFT-Daten und der Dringlichkeit der Analyse für bestmögliche Organisation
- Optimale Darstellung der ausstehenden Evaluierungen, geordnet nach den für die Analysen verwendeten Tests in der optionalen IIFT-Übersicht

Alles auf einen Blick – Effiziente Evaluierung der IIFT-Daten

- Automatischer Befundvorschlag für IIFT-Muster und Titer mithilfe von Deep-Learning Auswertelgorithmen des EUROPattern Microscope oder EUROPattern Microscope Live
- Reduzierung der Freigabezeiten von negativen Testergebnissen und konzentrierte Bearbeitung potenziell positiver Proben dank direkt ersichtlicher Positiv-/Negativ-Klassifizierung, automatisch generiert durch die Software von EUROPattern Microscope oder EUROPattern Microscope Live
- Noch schneller zum Ergebnis – Essenzielle Informationen für eine strukturierte Evaluierung der Fluoreszenzdaten sind unmittelbar und auf einer Seite ersichtlich
- Minimale Befundzeiten und maximale Sicherheit auch bei komplexer Diagnostik durch Multi-User-Befundung
- Abschließende statistische Zusammenfassung der ausgewerteten Daten geordnet nach Standort und verwendetem Testsystem

This composite image illustrates the software interface with several key components labeled:

- Verdünnung (Dilutions):** Shows a 1:80 dilution for IgG.
- Substrat (Substrates):** Shows HEp-20-10 Cells and Human substrates.
- Standort (Information):** Shows EUROIMMUN Lübeck and a Sprinter XL machine with 12 requests.
- IIFT-Automat:** A central panel for IIFT results.
- IIFT-Ergebnisse:** A large central image showing green fluorescent patterns on cells.
- Anforderung (Assays):** Shows 'ANA IgG IFA' with a 'Positive' result.
- Qualitatives Ergebnis:** A section for qualitative results with 'Positive', 'Negative', and 'Borderline' options.
- Fluoreszenzbilder:** A panel for pattern selection, listing categories like Cytoplasmic, Fibrillar, Polar/Golgi-like, Rods and rings, Mitotic, Spindle fibers, and Nuclear.
- Muster:** A list of specific patterns such as 'Cytoplasmic reticular/AMA', 'Cytoplasmic fibrillar', and 'Nuclear speckled'.



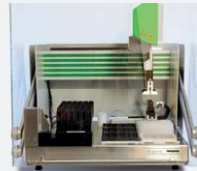
Automatisierter IIFT-Workflow für Ihre Laborstandorte

Registrierung der IIFT-Proben und Erstellung digitaler Arbeitsprotokolle



EUROLabOffice 4.0

Flexible Automatisierungslösungen für Ihren Standort – passgenau für jedes Probenaufkommen



IF Sprinter



Sprinter XL



EUROLabWorkstation IFA

Zentrale Befundung und digitale Ablage der IIFT-Daten sowie Ergebnisübermittlung an verschiedene Standorte



EUROLabPolaris

Hochqualitative und schnelle automatische Aufnahme von Fluoreszenzbildern und softwaregenerierte Befundvorschläge



EUROPattern Microscope Live



EUROPattern Microscope

- Optimierte Prozesse durch sichere, schnelle und benutzerfreundliche Datenorganisation und -kommunikation mit der Schaltzentrale für Ihr lokales Labor – **EUROLabOffice 4.0**
- Flexible Automatisierungslösungen passend für Ihren IIFT-Probendurchsatz: Vom **IF Sprinter** und dem **Sprinter XL** für ein geringes bis mittleres Probenaufkommen bis hin zur **EUROLabWorkstation IFA** für den Hochdurchsatz
- Automatische Aufnahme von brillanten Fluoreszenzbildern inklusive IIFT-Musternerkenkung und Titerberechnung mit dem **EUROPattern Microscope Live** oder dem **EUROPattern Microscope**
- Alles für Ihren IIFT-Workflow – EUROIMMUN bietet ein großes Portfolio an IIFT-Produkten passend für verschiedenste Anforderungen

Bestellung

EUROLabPolaris

Software zur zentralen Befundung von IIFT-Anforderungen

YG 0251-0101



Wir unterstützen Sie individuell bei der Erstellung eines passenden Automatisierungskonzeptes inklusive der Auswahl optimaler Hardware – sprechen Sie uns gerne an!



Weitere Informationen zu EUROLabPolaris:

Für die Prüfung, Beachtung und Einhaltung lokaler gesetzlicher und behördlicher Vorschriften und Bestimmungen in Zusammenhang mit der Nutzung dieser Software ist ausschließlich der Käufer verantwortlich.