euroimmun
From Revvity

EUROLabOffice 4.0



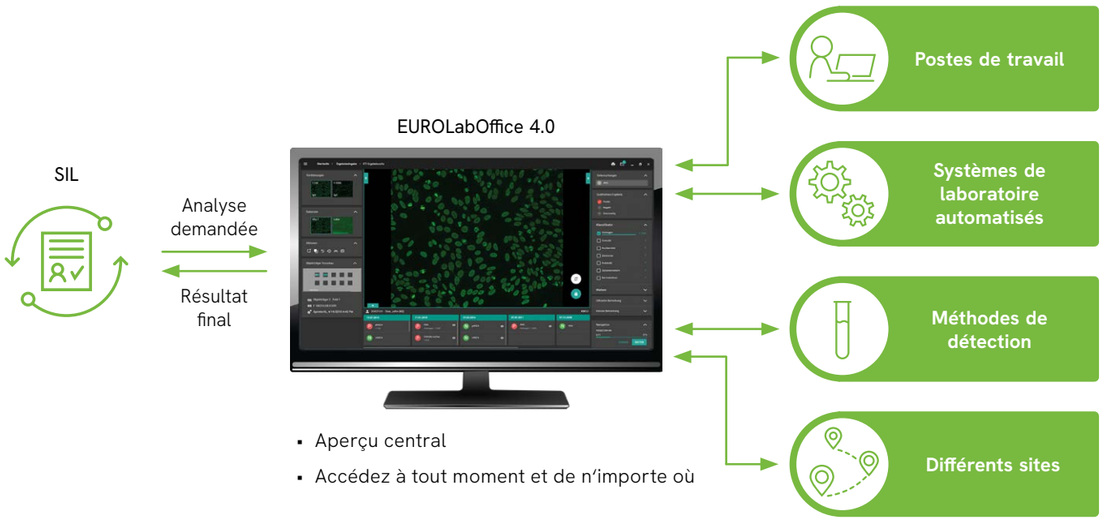
Organisation de laboratoire numérique et interconnectivité intelligente pour votre laboratoire de diagnostic

- Flexibilité pour votre routine quotidienne en utilisant EUROLabOffice 4.0 comme interface centrale dans votre laboratoire de diagnostic
- Utilisation simple et intuitive en quelques clics seulement – interface conviviale pour chaque poste de travail
- Rendu de résultats plus rapide – flux de travail optimisés avec un minimum de temps de manipulation
- Processus d'automatisation pratique – échange continu avec le système d'information du laboratoire (SIL) et les instruments connectés
- Concentration totale sur le patient – présentation claire de tous les résultats avec un historique complet du patient, y compris toutes les images d'immunofluorescence sur une seule page

Intégration intelligente – sécurisée, rapide et traçable

- Échange continu entre ELO 4.0 et le SIL pour une disponibilité des données à tout moment
- Interconnexion de tous les postes de travail et des systèmes de laboratoire automatisés, y compris une connexion optimisée des instruments de type Random Access
- Interface commune pour toutes les méthodes de détection : IFI, ELISA, blot et ChLIA
- Accès optimisé à toutes les données, à tout moment et de n'importe où, même sur différents sites





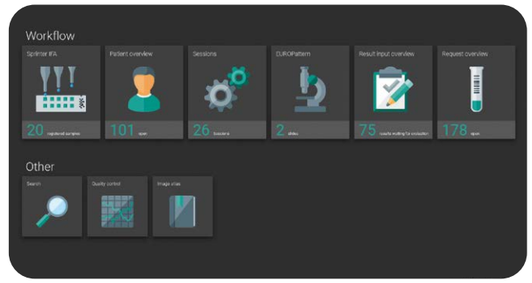
- Aperçu central
- Accédez à tout moment et de n'importe où

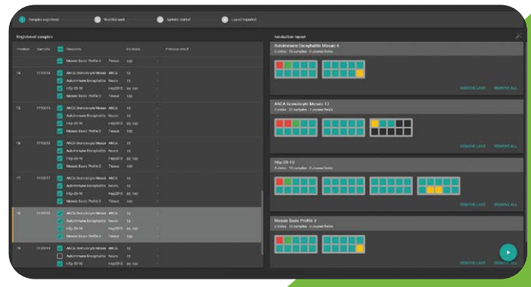
Logiciel tout-en-un – une aide précieuse du début à la fin

1. Enregistrement d'échantillon
2. Pré-Analytique
3. Réalisation des tests
4. Résultats
5. Archivage

Création flexible de protocoles de travail optimisés – pour les exigences quotidiennes les plus diverses dans votre laboratoire de routine

- Utilisation intuitive du logiciel grâce à une interface utilisateur clairement structurée
- Optimisation automatique des coûts lors de la création du protocole
- Comparaison automatique des échantillons enregistrés entre l'automate et les analyses en cours dans le SIL
- Listes numériques de patients et de résultats pour une organisation simple du laboratoire
- Possibilité d'adaptation spontanée des choix d'échantillon, de test ou de dilution via la vue en direct et le recalcul automatique du protocole de travail
- Accès flexible en temps réel à toutes les analyses pour un accompagnement optimal dans la routine du laboratoire



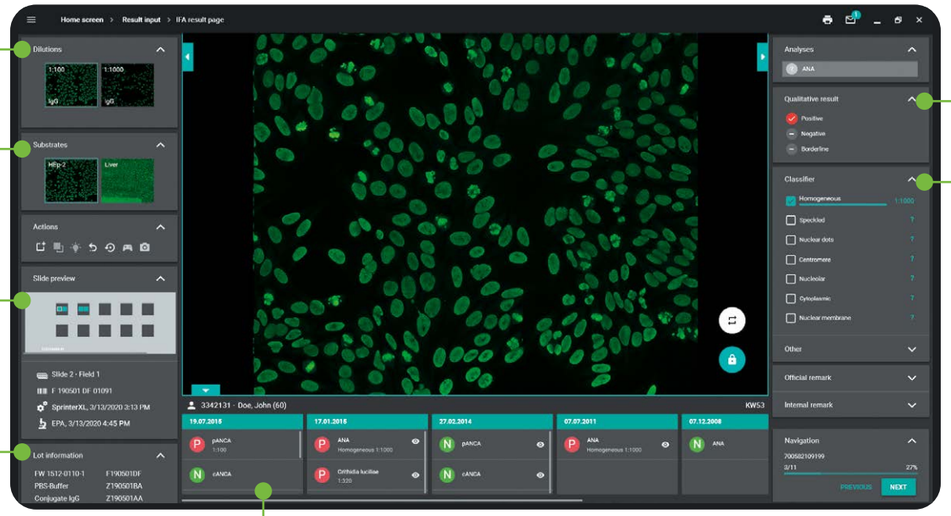


Affichage convivial des résultats – génération de résultats rapide et fiable

- Informations utiles sur le traitement des tests et la traçabilité des échantillons disponibles à tout moment
- Présentation groupée des analyses récentes et de tous les résultats des tests de tous les postes de travail sur une seule page
- Accès à l'historique complet du patient, y compris les images d'IFI et de blot, directement lors de la saisie des résultats
- Proposition de résultat automatique pour un nombre croissant de substrats, incluant la classification positive/négative ou la reconnaissance d'aspects, ainsi que le calcul du titre à l'aide d'un logiciel basé sur l'IA lors de l'utilisation de l'UNIQO 160 ou des microscopes automatisés EUROPattern Microscope Live et EUROPattern Microscope



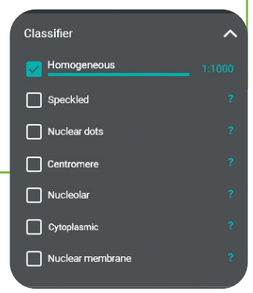
- Proposition de résultat



- Historique du patient avec accès direct aux résultats et images individuels

- Dilutions
- Substrats
- Informations sur le processus
- Informations sur le lot

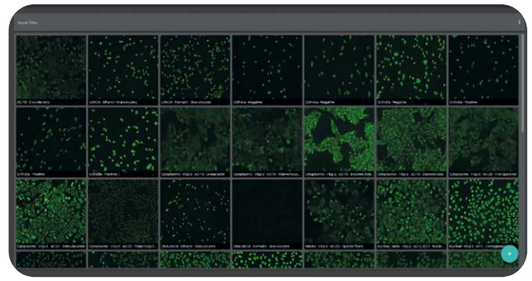
- Proposition d'aspects et de titres
- Classement des positifs/négatifs

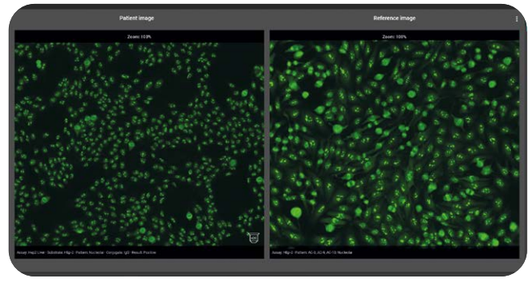


Atout particulier – fiabilité maximale de l'évaluation IFI avec l'atlas d'images

- Atlas d'images IFI complet comprenant des images de référence conformes à l'ICAP*
- Sélection automatisée d'images de référence appropriées basées sur l'aspect IFI proposé par le logiciel lors de l'utilisation de l'UNIQO 160 ou des microscopes automatisés EUROPattern Microscope Live et EUROPattern Microscope
- Comparaison simple des aspects sur l'image évaluée avec l'image de référence correspondante dans une vue côte à côte
- Extension possible de l'atlas d'images par des images IFI prises par l'utilisateur et des mots-clés librement créés en fonction de vos besoins

* International Consensus on ANA Patterns





Comparaison d'aspects

Concentration totale sur le patient

Pour permettre une interprétation rapide et fiable des résultats, ELO 4.0 combine tous les résultats sur une seule page, permettant une vue complète des données d'un patient. L'évaluation des résultats est en outre prise en charge par les propositions de résultats générées automatiquement et l'atlas d'images.

Cela vous donnera plus d'efficacité et réduira les répétitions de tests, ce qui se traduira par des économies de temps et d'argent pour vous et les patients.

Connexions d’instruments et de logiciels – une variété de solutions pour chaque laboratoire

- Connexion bidirectionnelle aux automates d’IFI, automates d’ELISA, microscopes automatisés ainsi que les systèmes Random Access entièrement automatisés (voir schéma)
- Connexion bidirectionnelle aux automates de blot EUROBlotOne et EUROBlotMaster (via EUROLineScan)
- Connexion aux appareils d’autres fabricants disponibles sur demande
- Interfaces standard avec connexion SIL (HL7, ASTM, GDT, XML etc.)





** Produit fabriqué par Immunodiagnostic Systems Ltd. (IDS). IDS-i10 et IDS-iSYS sont des marques de Immunodiagnostic Systems Ltd. (IDS), disponible sur commande auprès de votre interlocuteur local Euroimmun.

Informations sur le produit

Logiciel	Référence
EUROLabOffice 4.0	YG 0250-0101-7

Nous sommes heureux de configurer EUROLabOffice 4.0 en fonction de vos besoins de flux de travail individuels.

Pour plus d'informations sur EUROLabOffice 4.0, visitez
www.euroimmun.com
ou contactez-nous directement :
www.euroimmun.com/contact

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

L'accessibilité des produits peut varier en fonction des réglementations locales et des droits de distribution.
Le statut réglementaire des produits doit être vérifié par la juridiction compétente de l'utilisateur. Veuillez contacter le représentant de votre pays pour connaître la disponibilité des produits et des informations.