



UNIQO 160

IIFT-Vollautomat – Von der Primärprobe bis zum Befund



UNIQO 160
EASY. EFFICIENT. EXCEPTIONAL.

NEU!

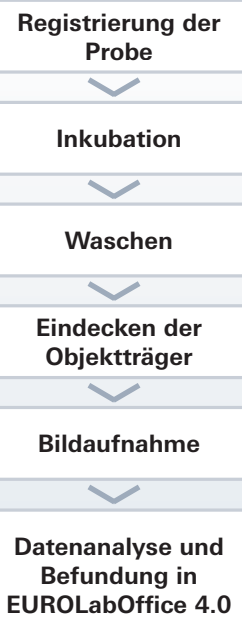


- Vollautomatisches System zur Durchführung und Auswertung von indirekten Immunfluoreszenztests (IIFT) für bis zu 160 Proben pro Lauf
- Brillante Fluoreszenzbilder durch integrierte hochwertige Mikroskopeinheit mit automatischem Dreifach-Objektivwechsler
- Schnelles Beladen sowie sichere Zuordnung und Rückverfolgbarkeit von Proben, Reagenzien und Objektträgern dank Barcode-Identifikation
- Exzellenter Service von EUROIMMUN, Ihrem Ansprechpartner für Testsysteme, Geräte und Software aus einer Hand



UNIQQ 160 – Vollautomatisch von der Primärprobe bis zum Befund

- Einfach und sicher zum Ergebnis für bis zu 160 IIFT-Proben, 288 Verdünnungen und 18 Objektträger pro Lauf
- Zuverlässige Zuordnung der Proben, Reagenzien und Objektträger mithilfe der integrierten Barcodescanner
- Flexible Beladung mit bis zu 20 Kontrollen, 4 Verdünnungspuffern und 9 Flaschen Konjugat sowie Eindeckmedium
- Effektives Pipettieren von Proben und Reagenzien sowie Waschen der Objektträger mit dem integrierten Drei-Nadel-System
- Hochqualitative Aufnahme von Fluoreszenzbildern per Autofokus und drei automatisch wechselnden Objektiven (4x, 10x, 20x)
- Datenanalyse und Befundung der Fluoreszenzbilder in EUROLabOffice 4.0



EUROLabOffice 4.0 – Die Schaltzentrale für Ihr Labor

- Übersichtliche Darstellung aktueller Anforderungen und sämtlicher IIFT-Ergebnisse auf einer Seite
- Unmittelbarer Zugriff auf die gesamte Patientenhistorie bereits während der Ergebniseingabe
- Automatischer IIFT-Befundvorschlag inklusive Titer basierend auf modernen Methoden der künstlichen Intelligenz*

Verdünnungen

Substrate

Prozessinformationen

Chargeninformationen

Befundvorschlag*

Qualitatives Ergebnis

- Positiv
- Negativ
- Grenzwertig

Klassifikator

- Homogen 1:1000
- Granulär ?
- Nuclear dots ?
- Zentromer ?
- Nukleolär ?
- Zytoplasmatisch ?
- Kernmembran ?

Patientenhistorie inkl. direktem Zugriff auf die Einzelergebnisse und Bilder

Bald verfügbar

Technische Details

Bedienung	Full-HD-Touchscreen-Monitor, 15 Zoll
Anbindung	bidirektionale Kommunikation mit dem LIS über EUROLabOffice 4.0
Stromversorgung	100 V–240 V AC
Breite x Tiefe x Höhe	1200 mm x 900 mm x 700 mm
Gewicht	ca. 150 kg

* demnächst für den UNIQQ 160 verfügbar