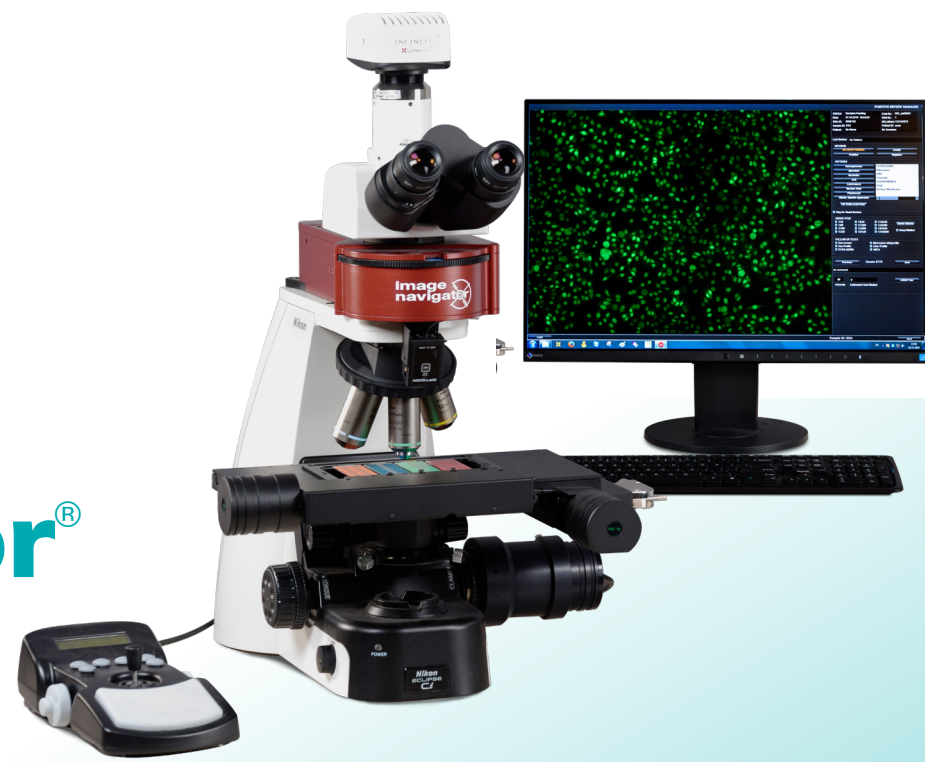




# Image Navigator®



## VELOCITA'

- Screening rapido di ANA, ANCA e anti-nDNA
- Interpretazione dei Pattern ANA e ANCA
- Acquisizione veloce delle immagini del triplo tessuto e degli EMA
- Immediata refertazione dei negativi

## EFFICIENZA

- Funzione ANA tutor in linea
- Visualizzazione di immagini ad alta definizione con possibilità di scegliere, personalizzare, assegnare contrassegni, titoli, reflex test per le sedute successive e aggiungere commenti
- 4 immagini per i substrati HEp-2, ANCA e nDNA
- 16 immagini per i substrati tissutali
- Visione panoramica e zoom delle immagini
- Doppia possibilità di visualizzazione a video e al microscopio
- Suggerimento del titolo
- Schermata dedicata alle titolazioni
- Caricamento continuo

## PRECISIONE

- 99,0% di concordanza tra positivi
- 98,6% di concordanza tra negativi
- 98,7% di concordanza totale

## INTEGRAZIONE E TRACCIABILITA'

- Collegamento bidirezionale con il LIS, possibilità di caricamento liste di lavoro e trasmissione dei risultati con produzione di referti personalizzati
- Collegamento bidirezionale con preparatore di vetrini Gemini-Combo o Beeline
- Massima tracciabilità del percorso analitico grazie all'identificazione dei vetrini con lettore di barcode integrato
- Possibilità di analisi dei risultati e validazione a distanza con collegamento in remoto
- Collegamento di più sistemi in linea tramite il "network bundle"

## COMPONENTI HARDWARE

- Microscopio Nikon con sorgente luminosa a LED
- Stazione porta vetrini totalmente motorizzata con joystick
- Sistema di autofocus
- Obiettivi 10X, 20X e 40X
- Fotocamera digitale con software LiveView
- Lettore di barcode integrato per il riconoscimento automatico dei vetrini
- PC e video ad alta definizione



INSIDE INNOVATION

# Image Navigator®

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE A SERVIZIO DELLA DIAGNOSTICA AUTOIMMUNE

IMP\_IC\_IMAGE NAVIGATOR\_02\_01\_10012020\_ITA



# Image Navigator®

LA SOLUZIONE INTELLIGENTE PER LO SCREENING E L'INTERPRETAZIONE DELL'IMMUNOFLOURESCENZA NELLE PATOLOGIE AUTOIMMUNI

INTELLIGENZA ARTIFICIALE



Distribuito in esclusiva da ALIFAX S.r.l.

Via F. Petrarca, 2/1 - 35020 Polverara - Padova - Italia

Tel. (+39) 049 0992000 - Fax (+39) 049 5855434 | info@alifax.com | www.alifax.com

Iscritta al Registro Imprese di Padova al n. 04337640280. Capitale sociale € 10.000.000 interamente versato.

Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Alifax Holding S.p.A.



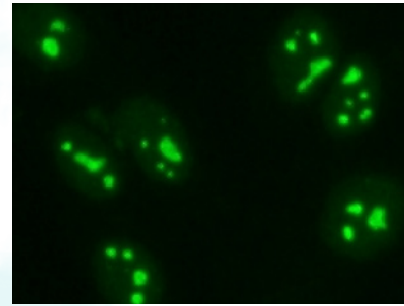
www.alifax.com



## CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

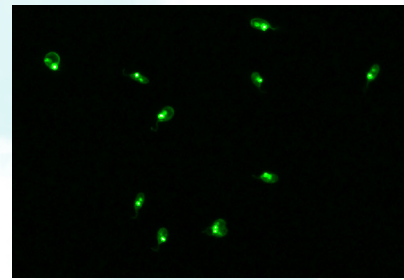
### ANA-HEp-2000

Massima sensibilità grazie alla presenza di cellule transfettate.  
Elevato numero di cellule mitotiche.  
Citoscheletro ben sviluppato.



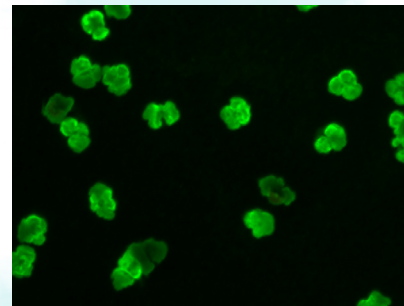
### nDNA-Crithidia luciliae

Morfologia perfettamente conservata.  
Distinzione ideale tra nucleo e cinetoplasto.  
Distribuzione ottimale delle C. luciliae sul pozzetto.



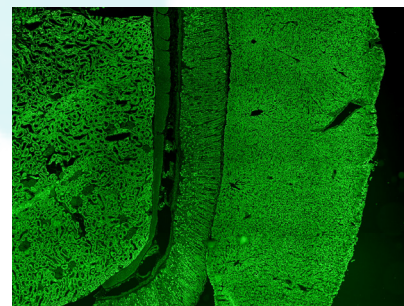
### ANCA-granulociti neutrofili

Netta distinzione dei pattern pANCA e cANCA.  
Eccellente morfologia e conservazione delle strutture perinucleari.  
Disponibilità di granulociti e linfociti sul medesimo pozzetto.



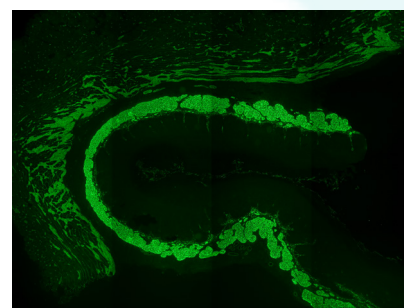
### LKM-AMA-ASMA-APCA-tre tessuti

Disposizione ideale dei tre tessuti.  
Conservazione della morfologia e delle strutture tissutali.



### EMA-Endomisio

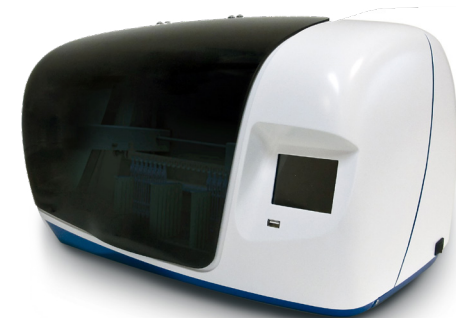
Sezioni provenienti dal terzo inferiore di esofago di scimmia.  
Presenza completa delle strutture necessarie all'interpretazione dei risultati.  
Disponibilità del coniugato IgG per identificare i pazienti con deficit di IgA.



## dallo SCREENING alla CONFERMA

- Standardizzazione e totale tracciabilità del percorso analitico
- Ottimizzazione e centralizzazione del flusso di lavoro
- Gestione completamente automatica dei CQ di tutte le metodologie integrate

ALTRE TECNOLOGIE COMPATIBILI CLIA



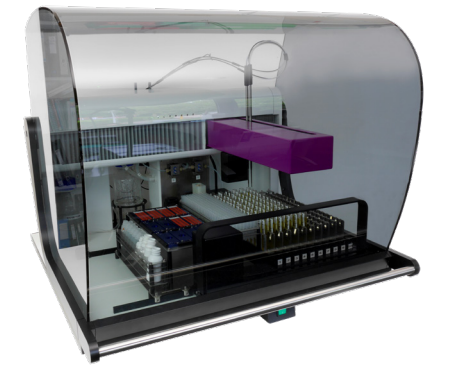
### PREPARAZIONE BLOT DI CONFERMA - BLUE DIVER

Reattivi monodose in cartuccia per Dot Blot microarray, classici e combi

### PREPARAZIONE VETRINI IFA

- GEMINI COMBO  
- BEELINE

16 vetrini con lavaggio per singolo pozzetto

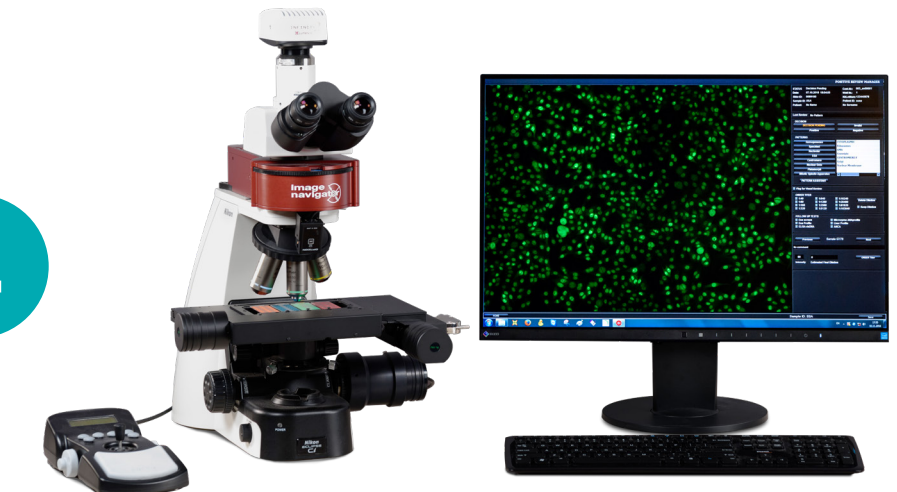


SOFTWARE

# NewLab

GESTIONE INTEGRATA E AUTOMAZIONE COMPLETA NEL SETTORE DELL'AUTOIMMUNITÀ

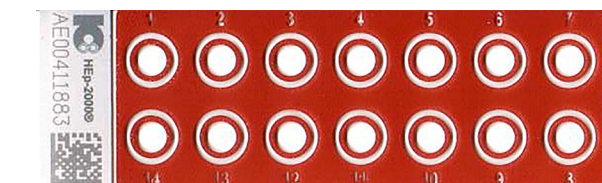
2



### LETTURA AUTOMATIZZATA IN IFA - IMAGE NAVIGATOR

Combinazione vetrini barcodati e NewLab:

- Totale tracciabilità dei campioni
- Eliminazione degli errori dovuti alle trascrizioni manuali



1

4

3