

ALIFAX

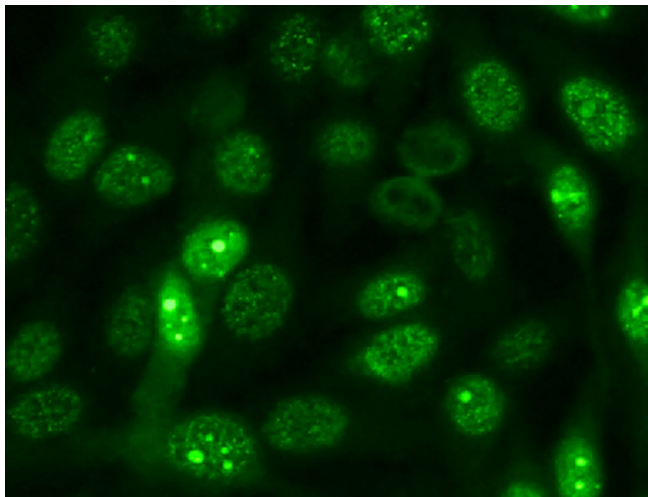
QUALITÀ INEGUAGLIABILE

# HEp-2000®

IL FONDAMENTO DELLA  
DIAGNOSTICA AUTOIMMUNE



Le migliori cellule per lo screening  
degli anticorpi anti-nucleo



Campione SS-A/Ro

È noto che le cellule tradizionali HEp-2 non sono sufficientemente sensibili per l'identificazione di alcuni autoanticorpi come per esempio gli anti SS-A/Ro, per questo motivo Immuno Concepts® ha sviluppato le cellule transgeniche **HEp-2000®** che, grazie all'espressione dell'antigene SS-A/Ro di 60 kDa, **offrono una sensibilità maggiore** rispetto alle cellule tradizionali HEp-2.

◀ Se tra i tuoi campioni non è visibile questo pattern, **perdi l'8% dei campioni ANA positivi!**

## HEp-2000®: QUALITÀ' INEGUAGLIABILE

### Massima sensibilità per la rilevazione di anticorpi anti SS-A/Ro

Le cellule HEp-2000® permettono di recuperare almeno l'8% dei campioni SS-A/Ro positivi altrimenti negativi con le cellule HEp-2 tradizionali <sup>(1,2)</sup>.

### Ottima morfologia

Elevato numero di cellule mitotiche per il riconoscimento e l'interpretazione di tutte le specificità anticorpali, nucleari e citoplasmatiche.

### Citoscheletro ben sviluppato

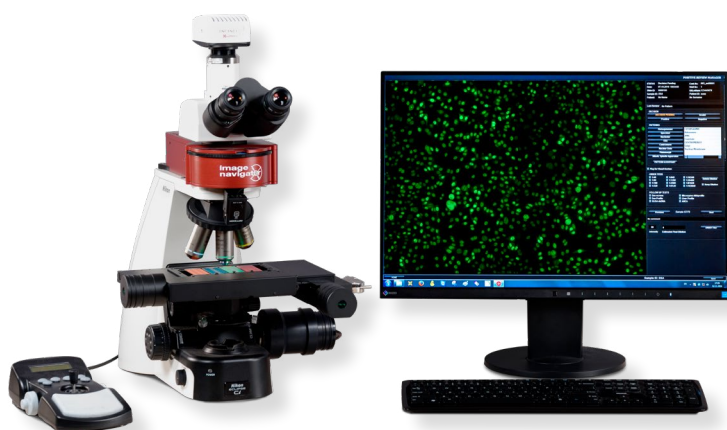
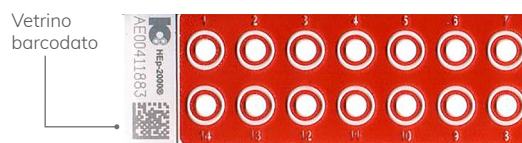
Ottima visione dei pattern anti-actina e anti-citocheratina.

### Elevata standardizzazione tra vetrini dello stesso lotto e tra lotti diversi

Standard di produzione molto elevato. Controlli di qualità rigorosi e accurati.

### Vetrini barcodati

Tracciabilità dell'intero processo grazie al software integrato New Lab.



### IMAGE NAVIGATOR®

#### La soluzione per lo screening rapido in immunofluorescenza per la diagnostica delle patologie autoimmuni

Le cellule ANA HEp-2000®, una volta processate, possono essere lette oltre che in modo tradizionale, con il sistema automatico Image Navigator:

- Screening immediato dei positivi dai negativi in 20 sec./pozz.
- Interpretazione dei pattern fluoroscopici
- Doppia possibilità di visualizzazione a video e al microscopio
- 4 immagini per campioni e panoramic-view
- Suggerimento del titolo
- Titolazione a video
- Caricamento in continuo

### Bibliografia

1. Valutazione di 4 kit diagnostici per la ricerca degli anticorpi anti-nucleo su cellule HEp-2 e HEp-2000 con metodica di immunofluorescenza indiretta. E. Tonutti, A. Piciermo, D. Visentini, M. Butazzoni, P. Molinaro, E. Grimaldi, N. Bizzaro. RIMeL / IJLaM 2006; Vol. 2, N°1, 1-7
2. Detection of Anti-SSA Antibodies by Indirect Immunofluorescence. X. Bossuyt, J. Frans, A. Hendrickx, G. Godefridis, R. Westhovens, G. Marie. Clinical Chemistry, 2004, Vol.50, N°12, 2361-2369

### 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](http://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.