

# LE VIGARO

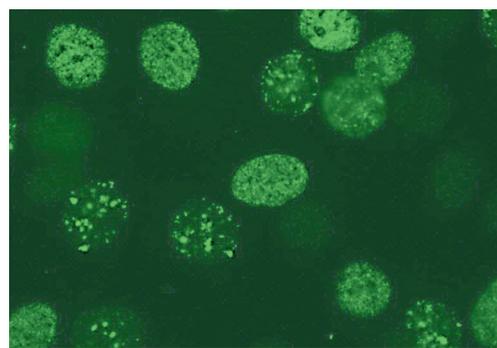
## Anticorps antinucléaires (ANA)

### Différenciation avec 15 antigènes nucléaires solubles (ENA)

#### Prémisse

Les ANA jouent un rôle central dans l'exploration des maladies auto-immunes systémiques tels le lupus érythémateux disséminé (LED), le syndrome de Sjögren, la sclérodermie et la dermatomyosite / polymyosite.

Si, dans un premier temps, des ANA sont mis en évidence sur des cellules HEp-2 par immunofluorescence indirecte à l'aide d'un microscope à fluorescence (IFI HEp-2), la confirmation avec des anticorps ENA spécifiques à des associations de maladies connues, est indiquée. Ces derniers soutiennent ainsi le diagnostic, le pronostic et la surveillance du traitement.



PCNA : IFI sur des cellules HEp-2 (400 x)

Valeur  
diagnostique  
plus élevée

#### Investigation efficace

- ANA IFI HEp-2**  
large degré de détection des anticorps anti-nucléaires et anti-cytoplasmiques  
*si positif* ↓
- Test de dépistage ENA**  
détection simultanée de 15 anticorps ENA en une seule détermination  
*si positif* ↓
- Différenciation ENA**  
recherche séparée des spécificités des anticorps contenus dans le test de dépistage ENA

#### NOUVEAU

La nouvelle exploration ENA englobe, outre les antigènes actuels **ds-DNA**, **Sm**, **protéine P rib.** (LED), **SSA**, **SSB** (Sjögren), **Jo-1** (poly- / dermatomyosite), **Cenp-B**, **Scl70** (sclérose syst. / sclérodermie), **U1-RNP** (MCTD) **nouvellement** les antigènes suivants :

Anticorps (IgG)	Associations de maladies	Sensibilité
Fibrillarine	Sclérodermie, en particulier chez les jeunes patients	8 – 58 %
Mi-2	Myopathies inflammatoires idiopathiques, principalement la dermatomyosite avec évolution relativement modérée	5 – 33 %
PCNA	LED	5 %
PM-Scl	Syndrome de chevauchement entre polymyosite et sclérodermie	24 %
RNA-polymérase III	Sclérodermie cutanée diffuse	20 – 45 %

#### Méthode

Dosage immunologique par chimiluminescence (ThermoFisher Phadia EliA)

#### Matériel

Tube sérum-gel, jaune or (1), au minimum 1 mL de sérum

#### Prix

CHF 50.– ANA IFI HEp-2  
CHF 52.– Test de dépistage ENA  
CHF 237.– Différenciation ENA → 15 antigènes

#### Information Littérature sur demande

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Outer Corelab a.i. / responsable adj. Microbiologie  
Dr phil. II Maurus Curti, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Analyses spéciales  
Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest

**Rédaction** Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest  
contact@viollier.ch | www.viollier.ch