

# EliA™ DFS70

Répondre au défi de résultats positifs en HEp-2



Entièrement automatisé et conçu pour identifier les échantillons contenant des anticorps anti-DFS70



## L'aspect moucheté fin et dense est courant lors des tests de détection de routine des AAN par IFI

- Jusqu'à 35 % des échantillons testés en routine par IFI peuvent présenter un aspect d'AAN DFS<sup>1</sup>



## Un test de confirmation est nécessaire pour identifier avec certitude la présence d'anticorps anti-DFS70

- L'aspect DFS (AC-2)\* est difficile à reconnaître en IFI, en particulier en présence d'aspects mixtes<sup>2</sup>
- L'identification du DFS70 devrait être inclus dans l'algorithme de recherche des AAN par IFI<sup>3</sup>



## Les anticorps anti-DFS70 isolés peuvent être un marqueur d'exclusion des connectivites (CTD)

- Les anticorps anti-DFS70 isolés ne sont pas associés aux CTD, mais ils peuvent entraîner un résultat positif lors d'un test HEp-2<sup>2-7</sup>
- La recherche des anticorps anti-DFS70 peut faciliter la prise de décision clinique

\* fait référence au International Consensus on Antinuclear Antibody Patterns

**EliA DFS70 : diagnostic simplifié de l'auto-immunité sur une plateforme intuitive, automatisée, sur mesure**



**Phadia™ 200 instrument**



**Phadia™ 250 instrument**



**Phadia™ 2500 instrument**

Améliorez l'efficacité opérationnelle et la qualité du service grâce à des instruments adaptés

## Détection entièrement automatisée avec EliA DFS70

- Détection entièrement automatisée des anticorps anti-DFS70, **combinée à la qualité EliA**
- **Intégration simple** dans le flux de travail du laboratoire grâce à l'automatisation totale et à la possibilité de tests réflexes
- **Réduction de la charge de travail** pour le personnel du laboratoire
- **Conçu pour la précision clinique** : coaté avec l'antigène humain DFS70 complet, exprimé dans un système cellules d'insectes/ baculovirus

### Données techniques

Désignation	Référence	Conditionnement	Interprétation			Nom abrégé
			Négatif	Equivoque	Positif	
EliA™ DFS70 Well	14-5673-01	2 x 16 puits	< 7 U/mL	7-10 U/mL	> 10 U/mL	dfs

### Références

1. Malyavantham K, Suresh L. Analysis of DFS70 pattern and impact on ANA screening using a novel HEp-2 ELITE/DFS70 knockout substrate. *Auto Immun Highlights* 2017; 8(1):3. doi: 10.1007/s13317-017-0091-8. 2. Mariz, HA, Sato, EI, Barbosa, SH et al. Pattern on the antinuclear antibody-HEp-2 test is a critical parameter for discriminating antinuclear antibody-positive healthy individuals and patients with autoimmune rheumatic diseases. *Arthritis Rheum* 2011; 63: 191-200. 3. Mahler M, Hanly JG, Fritzler MJ. Importance of the dense fine speckled pattern on HEp-2 cells and anti-DFS70 antibodies for the diagnosis of systemic autoimmune diseases. *Autoimmun Rev* 2012; 11: 642-45. 4. Watanabe A, Kodera M, Sugiura K et al. Anti-DFS70 antibodies in 597 healthy hospital workers. *Arthritis Rheum* 2004; 50(3): 892-900. 5. Dellavance A, Viana VST, Leon EP et al. The clinical spectrum of antinuclear antibodies associated with the nuclear dense fine speckled immunofluorescence pattern. *J Rheumatol* 2005; 32(11): 2144-49. 6. Muro Y, Sugiura K, Morita Y, Tomita Y. High concomitance of disease marker autoantibodies in anti-DFS70/LEDGF autoantibody-positive patients with autoimmune rheumatic disease. *Lupus* 2008; 17: 171-76. 7. Miyara M, Albesa R, Charuel JL et al. Clinical Phenotypes of Patients with Anti-DFS70/LEDGF Antibodies in a Routine ANA Referral Cohort. *Clin Dev Immunol* 2013; 703759. doi: 10.1155/2013/703759.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [thermofisher.com/EliA](http://thermofisher.com/EliA)

Pris en charge par l'assurance maladie. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du système et sur l'étiquetage et/ou dans la notice d'utilisation du réactif (disponibles sur le site [www.dfu.phadia.com](http://www.dfu.phadia.com)).

Thermo Fisher Scientific – Phadia GmbH, Munzinger Str. 7, D-79111, Fribourg, Allemagne, Tél. : +49 761 47-805-0

© 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Thermo Fisher Scientific et de ses filiales. Fabricant légal : Phadia AB, Uppsala, Suède.