

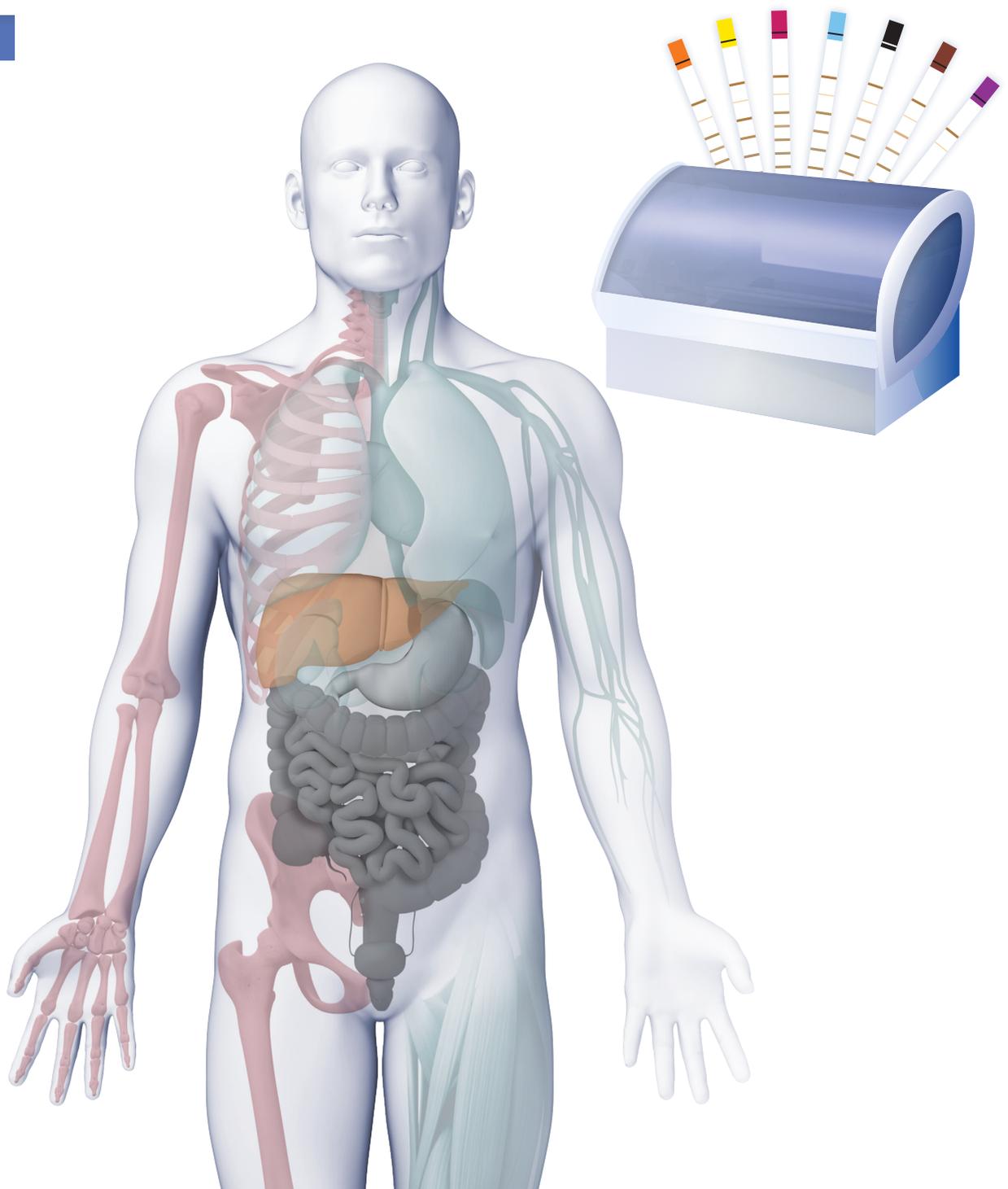
# Solutions d'immunodosage en ligne

Qualité basée sur l'expérience

- › Solutions manuelles et automatisées pour un large éventail d'indications
- › Jusqu'à 18 auto-anticorps dans un dosage
- › Analyse rapide et conviviale avec des résultats fiables

Autoimmune DX

LIA



**IMTEC**

**Human**

Diagnostics Worldwide

# HumaBlot 44<sup>FA</sup>

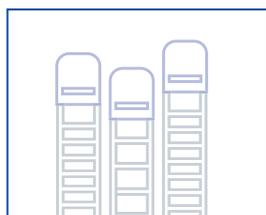
## Systeme LIA entièrement automatisé et adapté à vos besoins

HumaBlot 44<sup>FA</sup> est un système entièrement automatisé pour le traitement des immunodosages en ligne (LIA) de HUMAN. HumaBlot 44<sup>FA</sup> réalise toutes les étapes, du traitement automatisés des dilutions d'échantillons à la manipulation des réactifs, en passant par l'imagerie et la création de rapports. Avec une autonomie de fonctionnement totale et jusqu'à 44 tests par série, il convient parfaitement aux laboratoires de petit à gros débit. Tous les tests LIA disponibles peuvent être exécutés sur le HumaBlot 44<sup>FA</sup>. Les paramètres des immunodosages en ligne de la gamme HUMAN sont préinstallés et validés.

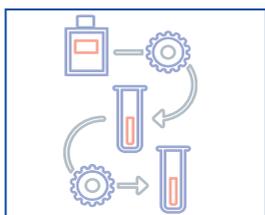


- > Système entièrement automatisé : simplification des procédures d'immunoblot, de l'identification fiable des échantillons aux résultats finaux rapides
  - plug and play
  - scan et analyse intégrés des bandelettes
  - dilution automatisée des échantillons
  - des échantillons de sérum et de plasma peuvent être utilisés
  - étalonnage automatisé des pompes
- > Faible volume échantillon de 100 µl
- > Capacité maximale du plateau : 44 bandelettes
- > Exécution et analyse de jusqu'à 3 dosages différents simultanément
- > Étalonnage automatisé de l'instrument
- > Connectivité SIL bidirectionnelle

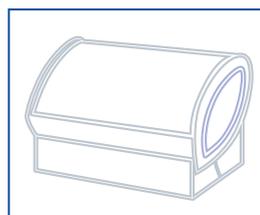
### 4 étapes simples pour l'obtention des résultats



Sélectionnez le dosage LIA selon vos besoins.



Chargez les échantillons et les réactifs.



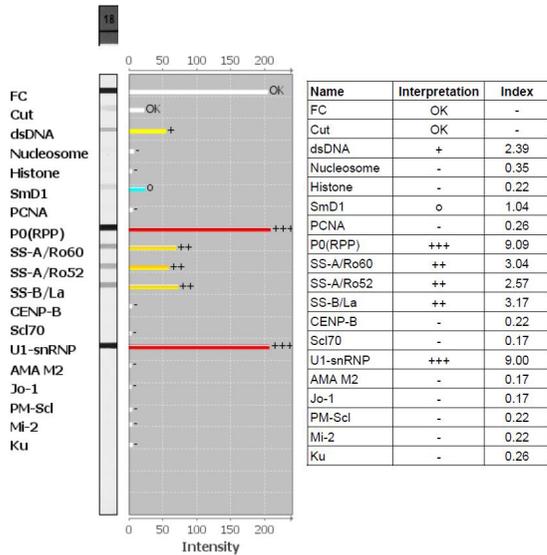
Configurez la série de tests sur le HumaBlot 44<sup>FA</sup> étape par étape avec l'assistant. Démarrer la série.



Obtenez les résultats dans un format prêt à imprimer et stockez-les dans le SIL.

# HumaBlot 44<sup>FA</sup>

## Simplifiez votre travail en laboratoire

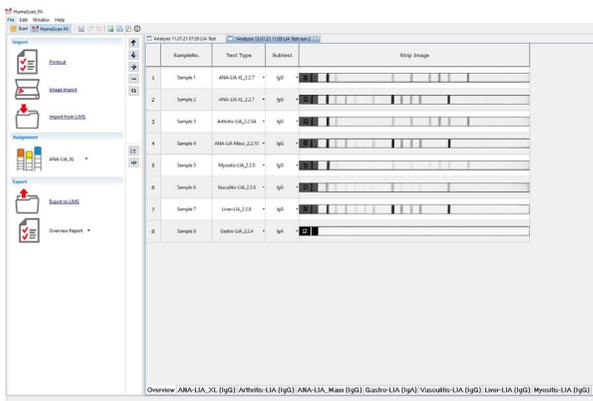


### Une automatisation fiable

- › Imagerie précise grâce à la technologie d'éclairage LED
- › Appareil photo numérique CCD intégré
- › Lecteur de code-barres intégré
- › Système de chauffage à séchage rapide
- › Économie de réactifs grâce à un tubage ingénieux

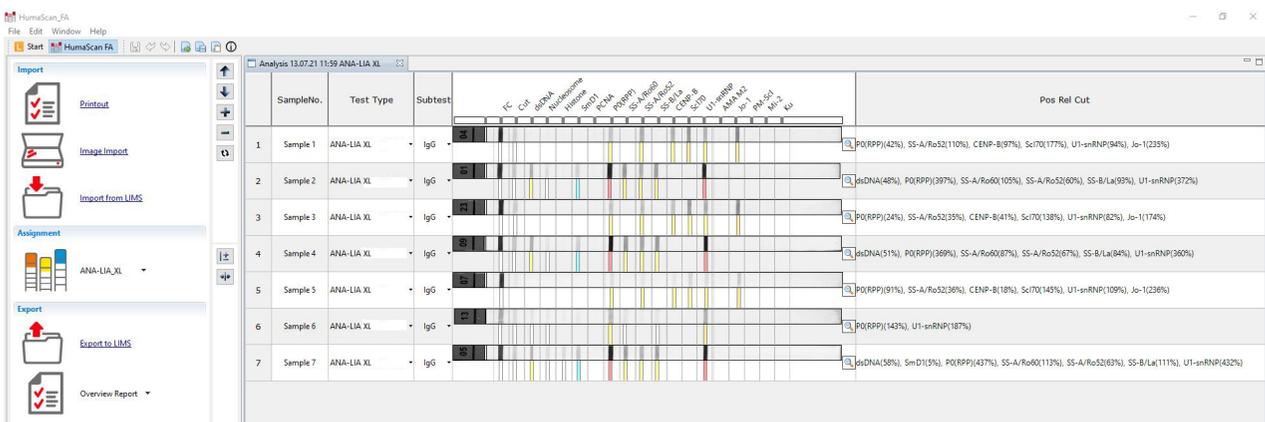
### Excellente gestion des échantillons

- › De l'échantillon de patient au rapport avec un logiciel fonctionnant étape par étape incluant une évaluation automatisée des résultats du test
- › Gérez votre charge de travail : haute efficacité avec jusqu'à 132 bandelettes de test par jour
- › Transfert direct des données vers et depuis les systèmes d'information du laboratoire



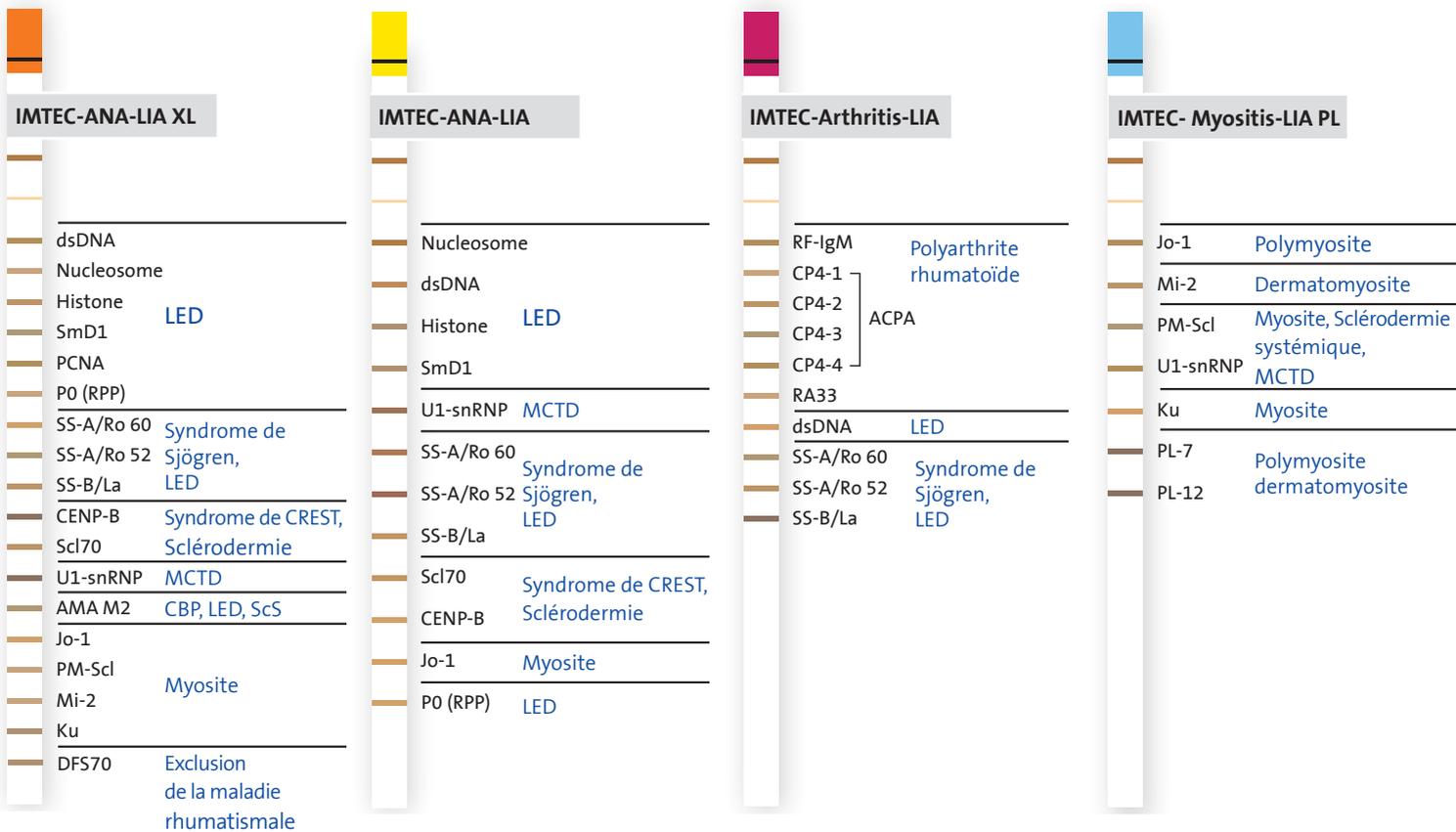
### Des rapports efficaces

- › Interprétation des bandes LIA de HUMAN via un logiciel convivial
- › Sécurité de l'échantillon : la lecture intégrée du code-barres garantit un échantillonnage correct
- › Logiciel et matériel simples et faciles à utiliser, entretien minimal grâce à une conception robuste
- › Archivage électronique
- › Sécurité des données grâce à une gestion personnalisée des utilisateurs



# Immunodosages en ligne

## Diagnostic et différenciation spécifiques



# HumaScan<sup>FA</sup>

## Analyse et rapports rapides

La 2<sup>e</sup> génération du logiciel HumaScan<sup>FA</sup> simplifie encore plus l'évaluation des bandelettes LIA. Le logiciel et le scanner constituent une solution semi-automatisée offrant une analyse rapide et objective des bandelettes LIA traitées manuellement. Les bandes d'auto-anticorps spécifiques sont identifiées et affichées graphiquement avec une plage d'intensité pour chaque patient individuel. Tous les paramètres des bandelettes LIA sont disponibles et validés et peuvent être directement utilisés pour l'analyse. Trois modèles de licence différents permettent un choix spécifique au client.

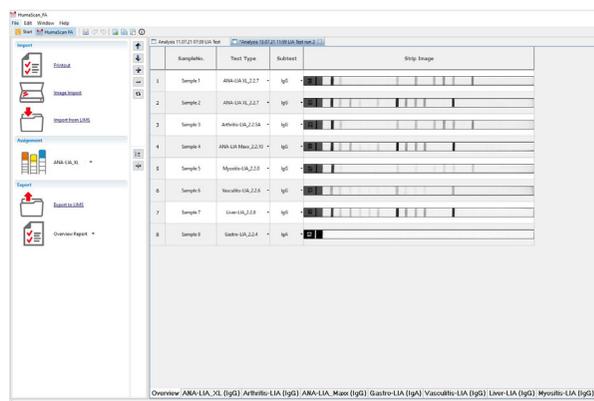
### Une analyse simple en trois étapes :

- > Interprétation des bandes LIA en quelques secondes
- > Exportation et archivage simples des données
- > Rapport détaillé sur le patient en un clic

### Vos avantages :

Comprend l'interprétation de toutes les bandelettes LIA disponibles chez HUMAN

- > Positionnement facile de la bandelette sur le modèle
- > Possibilité de réviser les valeurs déclarées
- > Connectivité SIL bidirectionnelle
- > Activé par un code de licence, aucun dongle nécessaire



## Informations pour commander - solutions d'immunodosage en ligne

Automatisation		REF	Immunodosages en ligne		Antigènes	REF
<b>HumaBlot 44<sup>FA</sup></b>	Système LIA entièrement automatisé	ITC80000	<b>IMTEC-ANA-LIA XL</b>	IgG	18	ITC92007
			<b>IMTEC-ANA-LIA</b>	IgG	12	ITC92000
			<b>IMTEC-Arthritis-LIA</b>	IgG, FR-IgM	10	ITC94000
			<b>IMTEC-Myositis-LIA PL</b>	IgG	7	ITC60201
			<b>IMTEC-Liver-LIA</b>	IgG	6	ITC66205
			<b>IMTEC-Vasculitis-LIA</b>	IgG	3	ITC82040
			<b>IMTEC-Gastro-LIA</b>	IgG, IgA	5	ITC30701
<b>Semi-automatisation</b>						
<b>HumaScan<sup>FA</sup></b>	Licence complète du logiciel	ITC80001				
<b>HumaScan<sup>FA</sup></b>	Licence de logiciel sans SIL	ITC80002				
<b>HumaScan<sup>FA</sup></b>	Licence de logiciel pour 2000 tests	ITC80003				
<b>HumaScan<sup>FA</sup></b>	Licence de logiciel pour 500 tests	ITC80004				
<b>CanoScan</b>	Scanner LiDe	ITC02851i				

# Solutions d'immunodosage de haute qualité

## Une expérience de près de 30 ans qui fait la différence

### Des produits de haute qualité pour des résultats fiables

Les immunodosages en ligne sont préparés en appliquant des antigènes en ligne sur une membrane de nitrocellulose. Les auto-anticorps liés sont rendus visibles en utilisant des anticorps secondaires conjugués à la HRP et un substrat spécifique au LIA.

Une ligne seuil simplifie la détermination des échantillons positifs.

Pour garantir une qualité élevée et constante, les dosages IMTEC-LIA sont étroitement surveillés tout au long du processus de production et les résultats des tests sont vérifiés régulièrement dans le cadre d'un programme externe d'évaluation du contrôle qualité.

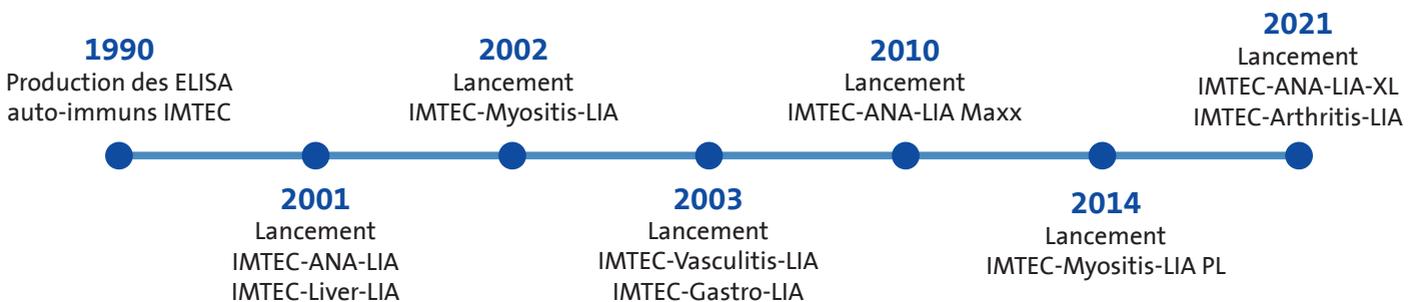


### Nouveaux produits innovants

Le dosage unique IMTEC-Arthritis-LIA comprend tous les paramètres requis pour le diagnostic de la polyarthrite rhumatoïde. Il contient les ACPA (anticorps peptidiques anti-citrullinés) et le facteur rhumatoïde, tous deux recommandés par les critères ACR/EULAR pour diagnostiquer la polyarthrite rhumatoïde. Il est complété par les bandes de détection du RA33 pour une meilleure prédiction de la maladie et des anticorps anti-SSA et SSB pour permettre une détection précoce d'un potentiel chevauchement avec le syndrome de Sjögren. Avec le dosage IMTEC-ANA-LIA XL, spécialement conçu pour améliorer l'exactitude du diagnostic des maladies rhumatismales, et le logiciel HumaScan<sup>FA</sup> mis à jour, HUMAN continue de s'engager dans le diagnostic innovant des maladies auto-immunes.

### 30 ans d'expérience dans le diagnostic des maladies auto-immunes

IMTEC GmbH a été fondée en 1990 et fait partie du groupe HUMAN depuis 2006. Depuis 30 ans, la marque IMTEC est synonyme de produits de haute qualité et d'avenir dans le domaine du diagnostic des maladies auto-immunes.



981531/F/2021-08 © 2021 Human

