Polyarthrite rhumatoïde
un portfolio complet





avec l'Anti-MCV

pour permettre un diagnostic précoce

sebia

The new language of life

Caractéristiques principales *de l'Anti-MCV*

- Test ELISA pour la détection quantitative des anticorps IgG dirigés contre la ***vimentine citrullinée mutée*** (MCV)
- Marqueur **hautement spécifique** (97 %) et **sensible** (82 %) de la PR
- Permet de détecter la maladie à **un stade très précoce**, même chez les patients dont le test de dépistage des facteurs rhumatoïdes est négatif et, dans une certaine mesure, avant même l'apparition de symptômes cliniques spécifiques

Solution entièrement automatisée *pour le dépistage et la différenciation des stades de la polyarthrite rhumatoïde*

Tests entièrement automatisés avec l'Alegria 2

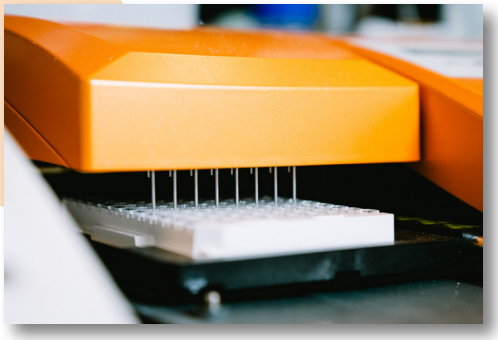
Flexibilité, efficacité et fiabilité grâce à la technologie Alegria Monotest.

Profils de patients complets et personnalisés



Ou sur systèmes ouverts

Gamme complète également disponible en plaques ELISA



Principaux avantages

Améliorer le diagnostic de la PR :
Les anti-MCV pour affiner le dépistage

1 Repose sur les antigènes impliqués dans la pathogenèse de la PR

2 Les anti-MCV sont impliqués dans la pathogénicité de la PR, ils peuvent induire une destruction osseuse avant même l'apparition des premiers symptômes spécifiques

Portfolio complet
pour le diagnostic de la polyarthrite rhumatoïde

La recherche des auto-anticorps dirigés contre les peptides/protéines citrullinés (ACPA), par exemple les anti-MCV et les anti-CCP, ainsi que les facteurs rhumatoïdes (FR) sont des éléments essentiels des critères ACR/EULAR pour le diagnostic de la polyarthrite rhumatoïde.

Anti-MCV

- Détecte les auto-anticorps contre la vimentine citrullinée mutée
- Hautement spécifique et extrêmement sensible pour la PR

Anti-CCP hs

- Mélange d'antigène personnalisé pour une meilleure reconnaissance des auto-anticorps : Bibliothèque de peptides citrullinés
- Nombreux épitopes différents pour une plus grande sensibilité

Facteur rhumatoïde IgM, IgA, IgG

- Tests quantitatifs pour chaque isotype
- Un double résultat positif pour le FR IgM + IgA est hautement spécifique de la PR



Valeur médicale prouvée

De nombreuses publications soulignent :

- La sensibilité accrue du test
- La corrélation avec l'activité de la maladie
- La valeur prédictive
- La capacité pronostique
- L'avantage dans le diagnostic des formes précoces de la polyarthrite rhumatoïde
- Leurs utilisations potentielles pour le suivi de la thérapie

3 Une détection précoce de la PR permet une prise en charge rapide et la mise en place d'un traitement adapté pour les patients

4 Augmentent la sensibilité diagnostique pour les formes précoces de la PR avec une spécificité comparable

Les anti-MCV *dans la littérature*

- Zhu, Jia-Ning et al. "**Meta-analysis: compared with anti-CCP and rheumatoid factor, could anti-MCV be the next biomarker in the rheumatoid arthritis classification criteria?**." Clinical chemistry and laboratory medicine vol. 57,11 (2019): 1668-1679. doi:10.1515/cclm-2019-0167
- Barouta, Georgia et al. "**Anti-MCV antibodies predict radiographic progression in Greek patients with very early (<3 months duration) rheumatoid arthritis.**" Clinical rheumatology vol. 36,4 (2017): 885-894. doi:10.1007/s10067-016-3494-4
- Kuna, Andrea Tesija. "**Mutated citrullinated vimentin antibodies in rheumatoid arthritis.**" Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry vol. 413,1-2 (2012): 66-73. doi:10.1016/j.cca.2011.10.020
- El-Barbary, Amal M et al. "**Association of anti-modified citrullinated vimentin with subclinical atherosclerosis in early rheumatoid arthritis compared with anti-cyclic citrullinated peptide.**" The Journal of rheumatology vol. 38,5 (2011): 828-34. doi:10.3899/jrheum.101143
- Liu, Xia et al. "**The role of anti-mutated citrullinated vimentin antibodies in the diagnosis of early rheumatoid arthritis.**" The Journal of rheumatology vol. 36,6 (2009): 1136-42. doi:10.3899/jrheum.080796
- Bang, Holger et al. "**Mutation and citrullination modifies vimentin to a novel autoantigen for rheumatoid arthritis.**" Arthritis and rheumatism vol. 56,8 (2007): 2503-11. doi:10.1002/art.22817

Autres *références*

- Bertin, Daniel et al. "**Diagnostic performance of a new vimentin-derived ACPA (CCP high sensitive) in patients with rheumatoid arthritis**." Immunologic research vol. 64,2 (2016): 455-60. doi:10.1007/s12026-015-8690-9
- Kay, Jonathan, and Katherine S Upchurch. "**ACR/EULAR 2010 rheumatoid arthritis classification criteria.**" Rheumatology (Oxford, England) vol. 51 Suppl 6 (2012): vi5-9. doi:10.1093/rheumatology/kes279

Pour *commander*

Instrument

- Alegria 2 ..... **ORG 320**

Accessoires

- Alegria 300µl Automation Tips ..... **ORG 302**

Contrôle de Qualité

- Alegria - Check RHEUMA* ..... **ORG 164-2x05**

Validé pour ORG 222A, ORG 222M, ORG 301

Réactifs

	Automates ELISA ouverts	Alegria
• Anti-MCV	**ORG 548**	**ORG 248**
• Anti-CCP hs	**ORG 601**	**ORG 301**
• Rheumatoid Factor IgM	**ORG 522M**	**ORG 222M**
• Rheumatoid Factor IgA	**ORG 522A**	**ORG 222A**
• Rheumatoid Factor IgG	**ORG 522G**	**ORG 222G**

Scannez ici **pour plus d'informations** sur les Anti-MCV

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre filiale Sebia locale dont vous trouverez les coordonnées sur le site web **www.sebia.com/sebia/presence-mondiale/**.

CE

Sebia | RCS Evry 672 041 902 | Parc technologique Léonard de Vinci | 27, rue Léonard de Vinci | CP 8010 Lisses | 91008 Evry cedex | France | Tel. : +33 1 69 89 80 80 | E-mail : sebia@sebia.com | **www.sebia.com**

©Sebia 2025 **ORGENTEC Diagnostika GmbH** - Carl-Zeiss-Straße 49-51 | 55129 Mainz | Deutschland - Ref. : QM211069 - MCVB1FR - 01/2025 - 02 - Illustrations non contractuelles ORGENTEC se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les informations contenues dans le présent document destiné aux professionnels de la santé. Ce document contient des informations destinées à être diffusées largement et peut en conséquence contenir des détails sur des produits ou informations qui ne sont pas accessibles ou valides dans votre pays. Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et manuels des instruments et réactifs.
** **Theradiag** - 14 rue Ambroise Croizat | 77183 Croissy Beaubourg | France