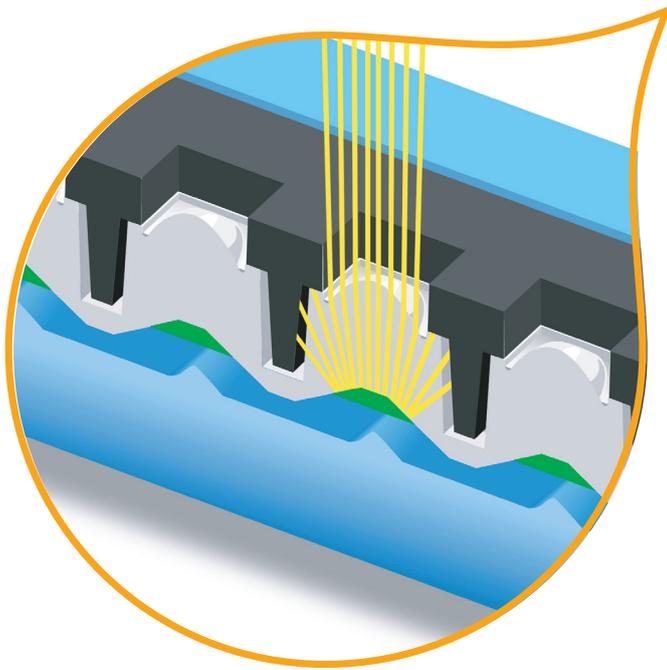




CLA OPTIGEN[®] 30

La nouvelle génération du test multiparamétrique
du dosage des IgE spécifiques dans l'allergie



- **Quantité de sérum minimale**, facilitant un diagnostic précoce chez les jeunes patients
- **3 panels de 30 Allergènes** mis à jour
 - Trophallergène
 - Pneumallergène
 - Mixte
- Une technique simple en trois étapes, **résultats le jour même**



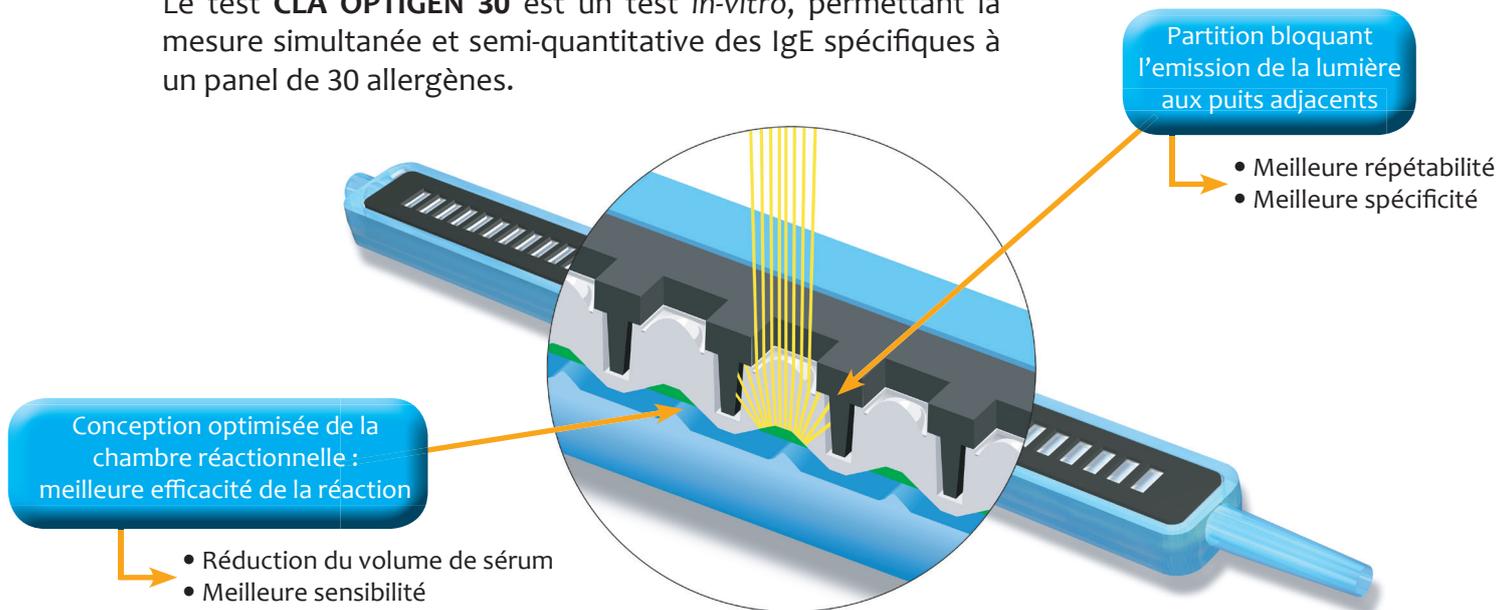
eurobio
SCIENTIFIC


ISR
INTERNATIONAL
SCIENCES & RESEARCH



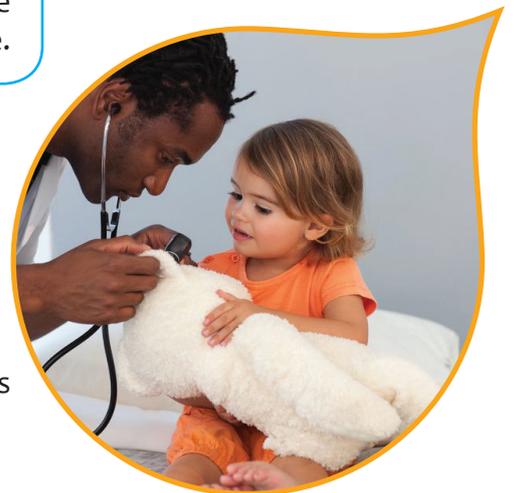
La technologie

Le test **CLA OPTIGEN 30** est un test *in-vitro*, permettant la mesure simultanée et semi-quantitative des IgE spécifiques à un panel de 30 allergènes.



La nouvelle pipette CLA OPTIGEN 30

Le sérum du patient est aspiré dans la chambre réactionnelle du dispositif. Les IgE spécifiques du patient se lient aux allergènes adsorbés à la surface du puits. L'ajout d'un anticorps anti-IgE puis de réactifs photoluminescents révèle sur le lecteur CLA-1 (Luminomètre) la présence de l'IgE spécifique.



Les avantages pour le clinicien

CLA OPTIGEN 30 propose **une réponse rapide et sûre** dans l'orientation du diagnostic de l'allergie.

- La solution la moins coûteuse pour un **test d'orientation** (B80)
- **30 allergènes individualisés** sur une même analyse
- Les 3 panels mis à jour* recouvrent les allergènes les plus couramment impliqués
- Un volume de sérum limité : une analyse **adaptée aux jeunes patients**
- Mise en évidence rapide des **polysensibilisations** et des mécanismes de **co-réactivité**
- Outil d'orientation permettant de mettre en évidence un mécanisme IgE dépendant

* Ajout de 4 allergènes majeurs : moutarde, kiwi, *blomia tropicalis* et cyprès italien



Les avantages pour le laboratoire

- 3 Panels de 30 allergènes mis à jour
- Protocole optimisé (moins de 5 h), résultats disponibles le jour même
- Quantité de sérum nécessaire réduite (480µl* pour 30 allergènes)
- Procédure simplifiée : protocole en trois étapes
- Technologie performante : sensibilité, spécificité et efficacité accrues
- Contrôles de qualité internes et externes
- Option d'automatisation (AP 720S)

*600µl pour l'automate AP 720S



L'AP 720S™ : automatisation des étapes clés

L'AP 720S est une plateforme innovante et robuste permettant l'automatisation des tests **CLA OPTIGEN 30**. Cet automate aspire les échantillons et réactifs et lave les pipettes.

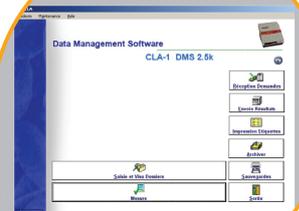
L'AP 720S et la technologie innovante du **CLA OPTIGEN 30** assurent :

- Une réduction du nombre d'étapes manuelles
- Un débit de 20 pipettes, soit 600 allergènes testés par cycle
- Une facilité d'utilisation grâce à un écran tactile
- Des résultats fiables grâce à une standardisation des étapes clés du protocole
- Un faible encombrement sur la paillasse
- Une corrélation parfaite avec les tests d'IgE spécifiques unitaires



Logiciel DMS (Data Management Software)

- Outil de gestion des données patients et résultats, permettant de piloter le lecteur CLA-1 (luminomètre) et d'archiver les données
- Logiciel connectable à l'informatique centrale du laboratoire





Les nouveaux panels CLA OPTIGEN 30

Pneumallergène	
Plantain	w9
Armoise	w6
Pariétaire	w21
Chénopode	w10
Ambroisie	w1
Olivier	t9
Chêne	t7
Hêtre	t5
Bouleau	t3
Frêne	t25
Cyprès Italien	t23
Aulne	t2
Platane	t11
Alternaria	m6
Candida	m5
Aspergillus	m3
Latex	k82
Blattes	i6/i206
Pâturin	g8
Phléole	g6
Dactyle	g3
Chiendent	g2
Blé (pollen)	g15
Seigle	g12
Chien	e5
Cheval	e3
Chat	e1
Blomia Tropicalis	d201
D.farinae	d2
D.pteronysinus	d1

Trophallergène	
Avocat	f96
Banane	f92
Riz	f9
Moutarde	f89
Céleri	f85
Kiwi	f84
Poulet	f83
Maïs	f8
Caséine	f78
Jaune d'œuf	f75
Ail	f47
Thon	f40
Blé	f4
Pomme de terre	f35
Agrumes	f33
Morue	f3
Bœuf	f27
Porc	f26
Tomate	f25
Crevette	f24
Palourde	f207
Amande	f20
Lait	f2
Noisette	f17
Levure	f155
Soja	f14
Arachide	f13
Pois	f12
Sésame	f10
Blanc d'œuf	f1

Mixte	
Plantain	w9
Armoise	w6
Pariétaire	w21
Ambroisie	w1
Olivier	t9
Chêne	t7
Bouleau	t3
Platane	t11
Alternaria	m6
Aspergillus	m3
Latex	k82
Blattes	i6/i206
Phléole	g6
Dactyle	g3
Blé (pollen)	g15
Avocat	f96
Céleri	f85
Blé	f4
Morue	f3
Porc	f26
Crevette	f24
Lait	f2
Soja	f14
Arachide	f13
Pois	f12
Blanc d'œuf	f1
Chien	e5
Chat	e1
D.farinae	d2
D.pteronysinus	d1

Nouveaux allergènes



 MINARIS Medical America, Inc (USA)

eurobio
SCIENTIFIC


ISR
INTERNATIONAL
SCIENCES & RESEARCH

Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du système et sur les étiquetages et/ou les notices d'utilisation des réactifs