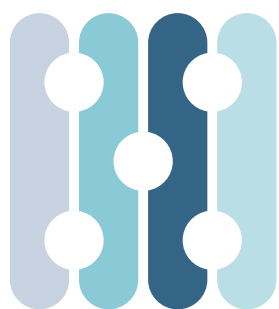


# Bienvenue dans l'ère de L'ALLERGOLOGIE MOLÉCULAIRE pour animaux



# PAX

pet allergy xplorer



Premier test sérologique  
quantitatif des IgE par  
macroarray pour animaux

La plus large batterie d'extraits  
et composants moléculaires  
d'allergènes

Meilleure identification des  
réactivités croisées entre  
les allergènes

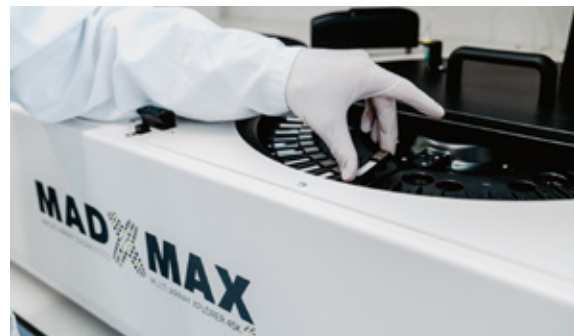
Processus entièrement  
automatisé pour une meilleure  
reproductibilité

Blocage des CCD et  
détecteurs d'efficacité  
pour une fiabilité inégalée



# Allergologie moléculaire

## Le futur de la détection des sensibilisations IgE-dépendantes



L'allergologie moléculaire est une approche de pointe pour la détection des sensibilisations IgE-dépendantes dans laquelle des composants allergéniques uniques pertinents sont utilisés pour la détermination des IgE spécifiques au lieu des extraits d'allergènes traditionnellement utilisés.

Les composants moléculaires sont des protéines purifiées ou recombinantes qui offrent un niveau de standardisation plus élevé que les extraits d'allergènes et permettent une identification plus précise des sensibilisations IgE-dépendantes.

Les tests d'allergologie moléculaire sont des outils puissants qui permettent de déterminer les déclencheurs des réactions allergiques et d'affiner la composition de l'immunothérapie.

Nextmune vous apporte la nouvelle génération de tests sérologiques IgE spécifiques des allergènes : le PET ALLERGY XPLORER - PAX. C'est le premier test d'allergologie moléculaire conçu pour les chiens, les chats et les chevaux.

### AVANTAGES DU PAX

- Meilleures sensibilité et spécificité des tests
- Identification des sensibilisations "primaires" aux allergènes
- Meilleure identification des réactivités croisées entre allergènes
- Sélection plus pertinente des allergènes pour composer l'immunothérapie

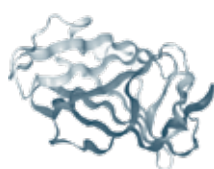


#### EXTRAIT



Extrait d'allergènes

#### COMPOSANTS MOLÉCULAIRES



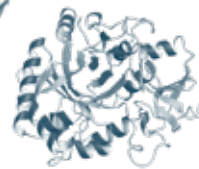
**Der f 2**  
Famille NPC2



**Der f 3**  
Trypsine



**Der f 10**  
Tropomyosine



**Der f 15**  
Chitinase



**Der f 1**  
Protéase à cystéine

# Allergologie moléculaire

## L'ère des composants individuels



	Nom commun	Nom scientifique <sup>Δ</sup>	Extraits et composants
<b>Pollens de graminées</b>	Chiendent pied-de-poule	<i>Cynodon dactylon</i>	Cyn d *
			Cyn d 1
	Dactyle pelotonné	<i>Dactylis glomerata</i>	Dac g *
	Fétuque des prés	<i>Festuca pratensis</i>	Fes p *
	Ivraie vivace	<i>Lolium perenne</i>	Lol p 1
			Phl p 1
	Fléole des prés	<i>Phleum pratense</i>	Phl p 2
			Phl p 5.0101
			Phl p 6
			Phl p 7
Phl p 12			
Pâturin des prés	<i>Poa pratensis</i>	Poa p *	
Seigle	<i>Secale cereale</i>	Sec c_pollen *	
<b>Pollens d'arbres</b>	Aulne	<i>Alnus glutinosa</i>	Aln g *
			Aln g 1
			Aln g 4
	Bouleau	<i>Betula verrucosa</i>	Bet v *
			Bet v 1
			Bet v 2
			Bet v 6
	Noisetier	<i>Corylus avellana</i>	Cor a_pollen *
			Cor a 1.0103
	Cyprès	<i>Cupressus sempervirens</i>	Cup s *
	Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>	Fag s 1
	Frêne	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fra e *
			Fra e 1
	Troène	<i>Ligustrum vulgare</i>	Lig v *
	Olivier	<i>Olea Europaea</i>	Ole e *
Ole e 1			
Ole e 7			
Ole e 9			
Platane	<i>Platanus acerifolia</i>	Pla a 1	
		Pla a 2	
		Pla a 3	
Peuplier	<i>Populus nigra</i>	Pop n *	
Orme	<i>Ulmus campestris</i>	Ulm c *	
<b>Pollens d'herbacées</b>	Ambroisie élevée	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Amb a *
			Amb a 1
			Amb a 4
	Armoise commune	<i>Artemisia vulgaris</i>	Art v *
			Art v 1.0101
			Art v 3.0201
	Chénopode blanc	<i>Chenopodium album</i>	Che a *
			Che a 1
	Pariétaire de Judée	<i>Parietaria judaica</i>	Par j *
			Par j 2
	Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i>	Pla l *
			Pla l 1
Oseille crêpe / Petite oseille	<i>Rumex crispus / acetosella</i>	Rum c / *	
		Rum a	
Soude brûlée / chardon	<i>Salsola kali</i>	Sal k *	
		Sal k 1	
Grande ortie	<i>Urtica dioica</i>	Urt d *	

	Nom commun	Nom scientifique <sup>Δ</sup>	Extraits et composants		
<b>Épithéliums</b>	Bovin	<i>Bos domesticus</i>	Bos d 2		
	Chien	<i>Canis familiaris</i> ( <i>Canis lupus familiaris</i> )	Can f 1		
			Can f 2		
			Can f 3		
			Can f 4		
			Can f 6		
			Can f_maleurine (including Can f 5) *		
			Can f Fel d 1 like		
	Cochon d'Inde	<i>Cavia porcellus</i>	Cav p 1		
	Cheval	<i>Equus caballus</i>	Equ c 1		
			Equ c 3		
			Equ c 4		
	Chat	<i>Felis domesticus</i> ( <i>Felis catus</i> )	Fel d 1		
			Fel d 2		
			Fel d 4		
Fel d 7					
Souris	<i>Mus musculus</i>	Mus m 1			
Lapin	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Ory c 1			
		Ory c 2			
		Ory c 3			
<b>Acariens, blattes &amp; puce</b>	Acarus siro	<i>Acarus siro</i>	Aca s *		
	Blatte germanique	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 1		
			Bla g 2		
			Bla g 4		
			Bla g 5		
			Bla g 9		
	Puce	<i>Ctenocephalides felis</i>	Cte f 1		
	Dermatophagoides farinae	<i>Dermatophagoides farinae</i>	Der f *		
			Der f 1		
			Der f 2		
			Der f 15		
			Der f 18		
			Dermatophagoides pteronyssinus	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p *
					Der p 1
					Der p 2
Der p 5					
Der p 7					
Der p 10					
Der p 11					
Der p 20					
Der p 21					
Der p 23					
Glycyphagus domesticus	<i>Glycyphagus domesticus</i>	Gly d 2			
Lepidoglyphus destructor	<i>Lepidoglyphus destructor</i>	Lep d *			
		Lep d 2			
Tyrophagus putrescentiae	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p *			
		Tyr p 2			

\* Extrait  
<sup>Δ</sup> www.allergen.org

Liste non exhaustive pouvant évoluer.

	Nom commun	Nom scientifique <sup>Δ</sup>	Extraits et composants	
<b>Moisissures et levures</b>	<i>Alternaria alternata</i>	<i>Alternaria alternata</i>	Alt a *	
			Alt a 1	
			Alt a 6	
	<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f *	
			Asp f 1	
			Asp f 3	
			Asp f 4	
			Asp f 6	
			Asp f 8	
	<i>Cladosporium herbarum</i>	<i>Cladosporium herbarum</i>	Cla h *	
		Cla h 8		
<i>Malassezia pachydermatis</i>	<i>Malassezia pachydermatis</i>	Mala p *		
<i>Malassezia sympodialis</i>	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 1		
		Mala s 5		
		Mala s 6		
		Mala s 9		
		Mala s 11		
<b>Venins d'insectes</b>	Venin d'abeille	<i>Apis mellifera</i>	Api m *	
			Api m 1	
			Api m 2	
			Api m 3	
			Api m 5	
			Api m 10	
	<i>Dolichovespula spp.</i>	<i>Dolichovespula spp.</i>	Dol spp *	
	Venin de poliste gaulois	<i>Polistes dominulus</i>	Pol d *	
			Pol d 5	
	Venin de fourmi noire importée et fourmi de feu	<i>Solenopsis richteri &amp; Solenopsis invicta</i>	Sol spp *	
Venin de guêpe commune	<i>Vespa vulgaris</i>	Ves v *		
		Ves v 1		
		Ves v 5		
<b>Chevaux uniquement</b>	Moustique	<i>Aedes aegypti</i>	Aed a *	
		Culicoides	<i>Culicoides nubeculosus</i>	Cul n *
				Cul o 11 (CO167)
				Cul o 1P
				Cul o 8
				Cul o 2P
				Cul o 3
				Cul o 5
				Cul o 7
				Cul o 9 (CO120)
		Stomoxes	<i>Stomoxys calcitrans</i>	Sto c *
Taons	<i>Tabanus spp.</i>	Tab spp. *		
	<i>Chrysops vittatus</i>	Chr v *		
<b>Autre</b>	Latex	<i>Hevea brasiliensis</i>	Hev b 1	
			Hev b 11	
			Hev b 3	
			Hev b 5	
			Hev b 6.02	



Distribué en France par NEXTMUNE - 3 rue Pierre-Gilles de Gennes ZA Le Causse - 81100 Castres - FRANCE

| Téléphone : 05 63 71 35 22 | [info.fr@nextmune.com](mailto:info.fr@nextmune.com)

| [www.nextmune.com](http://www.nextmune.com)