

Bienvenue dans l'ère de **L'ALLERGOLOGIE
MOLÉCULAIRE** pour animaux !

 **PAX**®
horse allergy xplorer



Premier test sérologique
quantitatif des IgE par
macroarray pour animaux

Plus de 200 extraits et
composants moléculaires
d'allergènes

Meilleure identification
des réactivités croisées
entre les allergènes

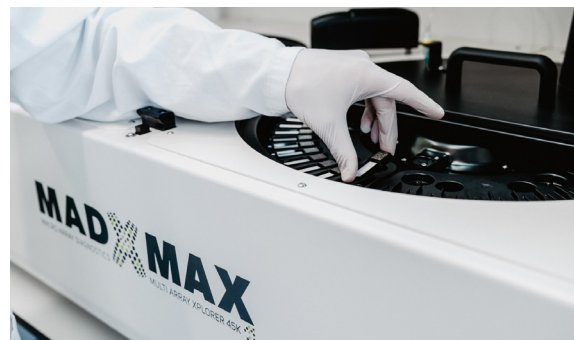
Processus entièrement
automatisé pour une meilleure
reproductibilité

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



Allergologie moléculaire

Le futur de la détection des sensibilisations aux IgE



L'allergologie moléculaire est une approche de pointe pour la détection des sensibilisations, dans laquelle des composants allergènes uniques sont utilisés pour la détermination des IgE spécifiques au lieu des extraits allergènes utilisés jusqu'à présent. Les composants moléculaires sont des protéines recombinantes qui fournissent un niveau plus élevé de normalisation des extraits allergéniques et permettent une identification plus précise des sensibilisations IgE. Les tests d'allergologie moléculaire sont des outils puissants qui aident à identifier les déclencheurs d'allergie, faciliter l'évaluation des risques et les décisions thérapeutiques. Nextmune vous apporte la première plateforme d'allergologie moléculaire pour les animaux, la prochaine génération de sérologie IgE spécifique aux allergènes.

PAX - pet allergy xplorer to horse allergy xplorer

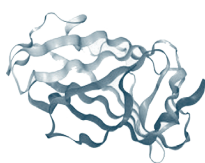


Quels sont les avantages principaux du PAX ?

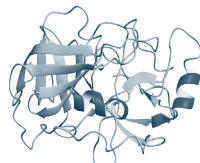
- Premier macroarray multiplex quantitatif spécifiquement conçu pour les animaux de compagnie
- Plus de 200 allergènes inclus = coût réduit des tests par allergène
- Processus entièrement automatisé = niveau de standardisation plus élevé (même résultat si testé plusieurs fois)
- Avec bloqueur de CCD et 2 détecteurs d'efficacité de blocage
- Seulement 0,5 ml de sérum nécessaire
- Augmentation attendue de la sensibilité des tests sérologiques en raison d'une concentration plus élevée d'allergènes moléculaires
- Identification des allergènes sensibilisants "primaires"
- Identification des réactivités croisées des allergènes
- Sélection des allergènes pertinents pour l'immunothérapie spécifique



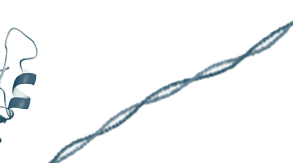
Extrait d'allergène



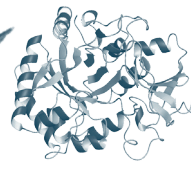
Der f 2
Famille NPC2



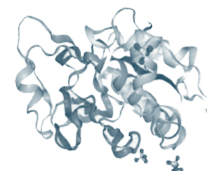
Der f 3
Trypsine



Der f 10
Tropomyosine



Der f 15
Chitinase



Der f 1
Cystéine Protéase

Les résultats du PAX sont clairement présentés, faciles à interpréter et comprennent les informations suivantes :

- Synthèse des sensibilisations détectables
- Résumé d'interprétation et recommandation de traitement
- Résultats détaillés par extrait et composants
- Interprétation détaillée avec des informations sur l'allergénicité et la pertinence, la périodicité, les éventuelles réactivités croisées et l'indication de traitement pour chaque allergène.

Résultats PAX Complete

The PAX Complete report is divided into several key sections:

- Summary and Immunotherapy recommendation:** Provides a high-level overview of the patient's sensitization status and offers specific recommendations for immunotherapy based on the results.
- Grass Pollens:** A detailed table listing various grass pollen allergens (e.g., Bermuda grass, Orchard grass) and their corresponding allergenicity levels.
- Weed Pollens:** A detailed table listing various weed pollen allergens (e.g., Ragweed, Ambrosia) and their corresponding allergenicity levels.
- Interpretation - Support:** Offers a comprehensive analysis of the results, including information on allergenicity, periodicity, and potential cross-reactivities, along with treatment suggestions.

Résultats PAX Screening

The PAX Screening Environmental report provides a clear overview of the patient's sensitization status. Key features include:

- Screening Environmental:** A section detailing the allergen results, categorized as positive or negative.
- 100% reliable:** A prominent badge indicating the high accuracy of the screening test.
- SEND button:** A clear call-to-action for the user to share or save the results.



- Test de screening garanti 100% fiable
- Résultats rapides
- Soutien et conseils continus avec nos experts en allergies vétérinaires

Allergènes PAX : Composants et extraits

	Nom commun	Nom scientifique	Extraits et composants
Pollens de graminées	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
	Fléole des prés	<i>Phleum pratense</i>	Phl p 1
			Phl p 2
			Phl p 5.0101
			Phl p 6
			Phl p 7
Pâturin des prés	<i>Poa pratensis</i>	Phl p 12	
		Poa p *	
Seigle	<i>Secale cereale</i>	Sec c_pollen *	
Pollens d'arbres	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
			Bet v 7
	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 *	
Pollens d'herbacées	Ambrosie élançée	<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	<i>Chenopodium album</i>	Che a *
			Che a 1
	Pariétaire	<i>Parietaria judaica</i>	Par j *
			Par j 2
Platain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i>	Pla l *	
		Pla l 1	

	Nom commun	Nom scientifique	Extraits et composants		
Épithélia	Oseille crépue / 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 *		
Acarions & Blattes	Bovin	<i>Bos domesticus</i>	Bos d 2		
	Chien	<i>Canis 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
			Chat	<i>Felis domesticu</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		
	Acarus siro	<i>Acarus siro</i>	Aca s *		
Blatte germanique	<i>Blattella germanica</i>	Bla g *			
		Bla g 1			
		Bla g 2			
		Bla g 4			
		Bla g 5			
Dermatophagoides farinae	<i>Dermatophagoides farinae</i>	Bla g 9			
		Der f *			
		Der f 1			
		Der f 2			
		Der f 15			
		Der f 18			
		Der p *			
		Der p 1			
		Der p 2			
		Der p 5			
Dermatophagoides pteronyssinus	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	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			

	Nom commun	Nom scientifique	Extraits et composants
Moississures et levures	Tyrophagus putrescentiae	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p *
		<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p 2
Venins d'insectes	Alternaria alternata	<i>Alternaria alternata</i>	Alt a *
			Alt a 1
	Aspergillus fumigatus	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Alt a 6
			Asp f *
			Asp f 1
			Asp f 3
			Asp f 4
			Asp f 6
	Cladosporium herbarum	<i>Cladosporium herbarum</i>	Asp f 8
			Clad h *
		Clad h 8	
Malassezia pachydermatis	<i>Malassezia pachydermatis</i>	Clad h *	
		Mala p *	
Malassezia sympodialis	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 1	
		Mala s 9	
		Mala s 5	
		Mala s 6	
		Mala s 11	
Venin d'abeille	<i>Apis mellifera</i>	Api m *	
		Api m 1	
		Api m 2	
		Api m 3	
		Api m 5	
Venin de guêpe à longue tête	<i>Dolichovespula spp.</i>	Api m 10	
		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 & Solenopsis invicta</i>	Sol spp *	
		Ves v *	
Venin de guêpe commune	<i>Vespula vulgaris</i>	Ves v 1	
		Ves v 5	
Insectes piqueurs	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)
Mouche de l'étable	<i>Stomoxys calcitrans</i>	Sto c *	
Mouche du cheval	<i>Tabanus spp.</i>	Tab spp. *	
Mouche du cerf	<i>Chrysops vittatus</i>	Chr v *	

* Extrait

Nom commun	Nom scientifique	Extraits et composants
Graines de lin	<i>Linum usitatissimum</i>	Lin u *
Graines de coton	<i>Gossypium hirsutum</i>	Gos h *
Graines de lupin	<i>Lupinus albus</i>	Lup a *
Sorgho	<i>Sorghum bicolor</i>	Sor b *
Avoine	<i>Avena sativa</i>	Ave s *
Sarrasin	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Fag e *
		Fag e 2
Graine de tournesol	<i>Helianthus annuus</i>	Hel a *
Orge	<i>Hordeum vulgare</i>	Hor v *
Riz	<i>Oryza sativa</i>	Ory s
		Ory s_GLUB1
Millet	<i>Panicum miliaceum</i>	Pan m *
Seigle	<i>Secale cereale</i>	Sec c_flour *
Froment	<i>Triticum aestivum</i>	Tri a *
		Tri a 14
		Tri a 19
		Tri a a_TI

Nom commun	Nom scientifique	Extraits et composants
Maïs	<i>Zea mays</i>	Zea m *
		Zea m 14
		Zea m_GBSSI
Pomme	<i>Malus domestica</i>	Mal d 1
		Mal d 2
		Mal d 3
		Ara h 1
		Ara h 2
Cacahuète	<i>Arachis hypogaea</i>	Ara h 3
		Ara h 5
		Ara h 6
		Ara h 8
		Ara h 9
		Ara h 15
		Gly m *
Soja	<i>Glycine max</i>	Gly m 4
		Gly m 5
		Gly m 6
		Gly m 8

Nom commun	Nom scientifique	Extraits et composants	
Lentilles	<i>Lens culinaris</i>	Len c *	
		Len c 1	
		Len c 2	
Pois	<i>Pisum sativum</i>	Len c 3	
		Pis s *	
		Pis s 1	
		Pis s 2	
Ver de farine	<i>Tenebrio molitor</i>	Pis s 3	
		Ten m *	
Carotte	<i>Daucus carota</i>	Dau c *	
		Dau c 1	
Autre	Latex	<i>Hevea brasiliensis</i>	Hev b 1
			Hev b 11
			Hev b 3
			Hev b 5
			Hev b 6.02

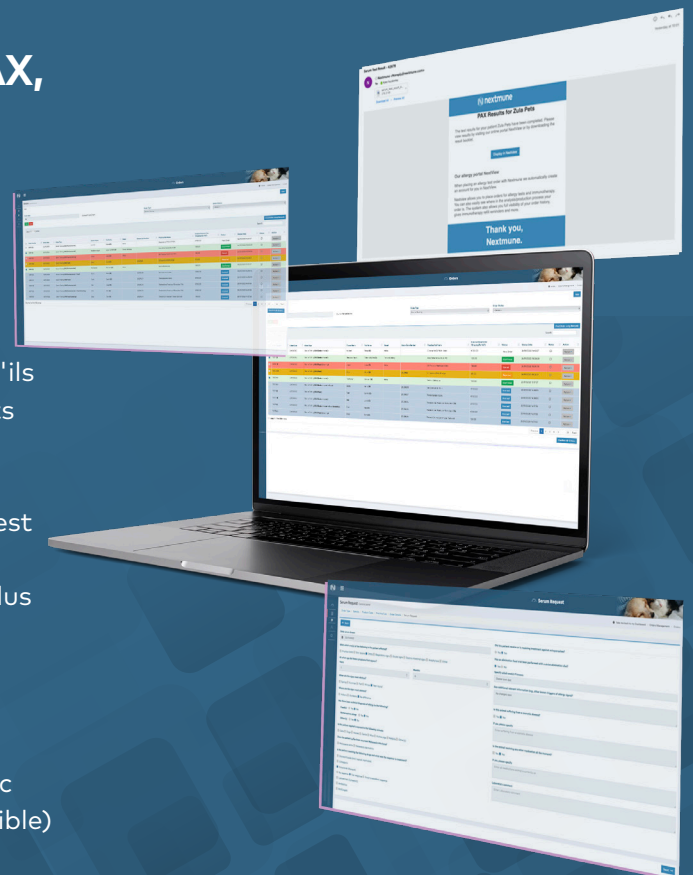
* Extrait



NextView est une nouvelle plateforme où vous pouvez gérer tous vos échantillons d'allergie, vos résultats PAX, vos commandes d'immunothérapie, vos renouvellements de commande, et bien plus encore.

Avec NextView, vous pouvez :

- Suivre le statut de vos échantillons
- Accéder à toutes les informations sur vos échantillons, s'ils sont en transit, en cours d'analyse, et quand les résultats sont attendus
- Trouver facilement tous les résultats en un seul endroit
- Commander facilement le détail des résultats après un test de screening
- Transférer les résultats directement à vos clients pour plus de commodité
- Sélectionner et commander une option de traitement recommandée en un seul clic
- Accéder facilement à l'historique de vos commandes et renouveler vos commandes de traitements en un seul clic
- Demander un ramassage d'échantillons (bientôt disponible)
- Accéder à votre système de rappel de renouvellement traitement (bientôt disponible)
- Accéder facilement à vos factures (bientôt disponible)



 **nextmune**



Nextmune | info.be@nextmune.com | info.fr@nextmune.com | +33 5 63 71 35 22 | www.nextmune.com