

Välkommen till eran med
MOLEKYLÄR ALLERGOLOGI för djur!



Första kvantitativa
makroarray IgE-testet
specifikt designat för djur

Över 200 allergenextrakt och
molekylära komponenter

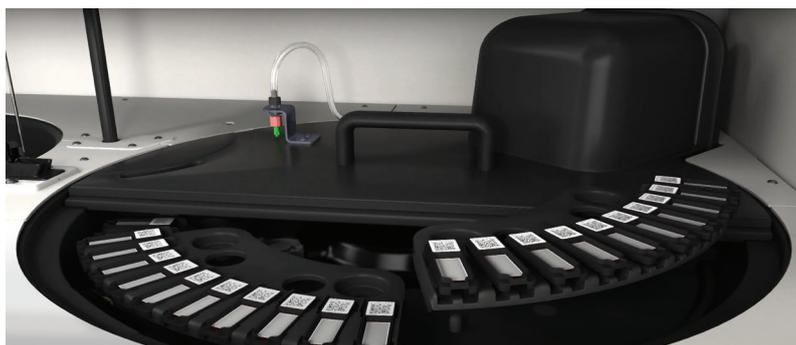
Bättre identifiering av korsreaktivitet
mellan allergener

Helautomatiserad process, högre
grad av standardisering

Med CCD-blockering och två
blockeringseffektivitetsdetektorer



Molekylär allergologi: Framtiden för detektion av IgE-sensibilisering



Molekylär allergologi är en topmodern metod för att upptäcka sensibiliseringar, där definierade enskilda allergenkomponenter används för bestämning av specifikt IgE i stället för traditionellt använda allergenextrakt. De molekylära komponenterna är rekombinanta proteiner som ger en högre grad av standardisering än allergenextrakt och möjliggör en mer exakt identifiering av IgE-sensibiliseringar. Molekylära allergentester är kraftfulla verktyg som hjälper till att identifiera utlösande faktorer för allergier, vilket underlättar riskbedömning och beslut om behandling.

Nextmune erbjuder den första plattformen för molekylär allergologi för djur, nästa generation inom allergen IgE-serologi:

PAX - Pet Allergy Explorer

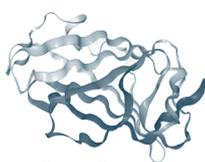


Vilka är de främsta fördelarna med PAX?

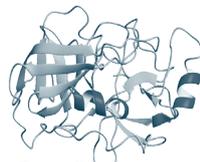
- Första kvantitativa multiplexa makroarray speciellt utformad för djur
- Över 200 allergenextrakt och komponenter ingår = lägre testkostnad per allergen
- Helautomatiserad process = högre grad av standardisering
- Med CCD-blockering och 2 detektorer för blockeringseffektivitet
- Endast 0,5 ml serum behövs per test
- Förväntad ökning av sensitivitet tack vare högre koncentration av molekylära allergener
- Identifiering av "primära" sensibiliserande allergener
- Identifiering av korsreaktivitet mellan allergener
- Urval av relevanta allergener för specifik immunterapi



Allergen-
extrakt



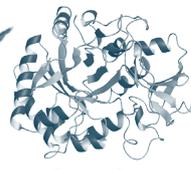
Der f 2
NPC2 family



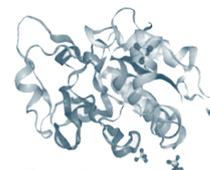
Der f 3
trypsin



Der f 10
tropomyosin



Der f 15
chitinase



Der f 1
cysteine protease

PAX-resultaten är tydligt angivna, lätta att tolka och innehåller följande information:

- Sammanfattning av påvisbara sensibiliseringar
- Sammanfattning av tolkning och behandlingsrekommendation
- Detaljerade resultat per extrakt och komponent
- Detaljerad tolkning med information om allergenicitet och relevans, tid på året, möjliga korsreaktioner och behandlingsindikation för varje allergen

PAX Complete resultat

The PAX Complete pet allergy report is divided into four main sections:

- Environmental Panel:** A table listing various allergens such as Grass pollen, Weed pollen, Tree pollen, Dander & epithelia, Mites & cockroaches, and Insects & venoms. Each allergen is accompanied by a bar chart indicating the level of sensitization.
- Summary and immunotherapy recommendation:** A section providing a high-level overview of the results and specific recommendations for immunotherapy based on the detected sensitizations.
- Environmental Panel (Detailed):** A more granular view of the allergen results, showing specific components and their corresponding sensitization levels.
- Interpretation - Support:** A section offering detailed explanations and clinical support for the results, including information on allergen specificity and immunotherapy options.

PAX Screen resultat

The PAX Screen pet allergy report provides a quick overview of the screening results. It includes:

- Screening Environmental:** A section with a 'PAX EXPAND' button to view more details.
- Allergens (extracts and components):** A table showing the results for various allergen groups, with 'POSITIVE' results highlighted.
- File (C1a F1):** A section for downloading the results file.
- 100% reliable:** A badge indicating the high accuracy of the screening process.



- 100% samstämmighet mellan screening och panel
- Snabba resultat
- Kontinuerligt stöd och råd från våra veterinära allergiexperter

PAX Allergener: Komponenter och extrakt

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter
Gräspollen	Hundtandsgräs/ bermudagräs	<i>Cynodon dactylon</i>	Cyn d *
			Cyn d 1
	Hundäxing	<i>Dactylis glomerata</i>	Dac g *
	Ängssvingel	<i>Festuca pratensis</i>	Fes p *
	Engelskt rajgräs	<i>Lolium perenne</i>	Lol p 1
	Timotej	<i>Phleum pratense</i>	Phl p 1
			Phl p 2
			Phl p 5.0101
			Phl p 6
Phl p 7			
Ängsgröe	<i>Poa pratensis</i>	Poa p *	
Råg	<i>Secale cereale</i>	Sec c_pollen *	
Trädpollen	Al	<i>Alnus glutinosa</i>	Aln g *
			Aln g 1
			Aln g 4
	Björk	<i>Betula verrucosa</i>	Bet v *
			Bet v 1
			Bet v 2
			Bet v 6
	Hassel	<i>Corylus avellana</i>	Cor a_pollen *
			Cor a 1.0103
	Cypress	<i>Cupressus sempervirens</i>	Cup s *
	Bok	<i>Fagus sylvatica</i>	Fag s 1
	Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fra e *
			Fra e 1
	Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	Lig v *
Olivträd	<i>Olea Europaea</i>	Ole e *	
		Ole e 1	
		Ole e 7	
		Ole e 9	
Amerikansk platan	<i>Platanus acerifolia</i>	Pla a 1	
		Pla a 2	
		Pla a 3	
Silverpoppel	<i>Populus nigra</i>	Pop n *	
Alm	<i>Ulmus campestris</i>	Ulm c *	
Ogräspollen	Malörtsambrosia	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Amb a *
			Amb a 1
			Amb a 4
	Gräbo	<i>Artemisia vulgaris</i>	Art v *
			Art v 1.0101
			Art v 3.0201
	Svinmålla	<i>Chenopodium album</i>	Che a *
			Che a 1
	Väggört	<i>Parietaria judaica</i>	Par j *
			Par j 2
	Svartkämpar	<i>Plantago lanceolata</i>	Pla l *
			Pla l 1
	Bergsyra	<i>Rumex crispus / acetosella</i>	Rum c / *
		Rum a	
Sodaört	<i>Salsola kali</i>	Sal k *	
		Sal k 1	
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	Urt d *	

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter
Epitel	Nötkreatur	<i>Bos domesticus</i>	Bos d 2
	Hund	<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
	Marsvin	<i>Cavia porcellus</i>	Cav p 1
	Häst	<i>Equus caballus</i>	Equ c 1
			Equ c 3
			Equ c 4
	Katt	<i>Felis domesticu</i>	Fel d 1
			Fel d 2
			Fel d 4
			Fel d 7
	Mus	<i>Mus musculus</i>	Mus m 1
	Kanin	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Ory c 1
			Ory c 2
Ory c 3			
Kvalster & Insekter	Acarus siro	<i>Acarus siro</i>	Aca s *
	Tysk kackerlacka	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 1
			Bla g 2
			Bla g 4
			Bla g 5
			Bla g 9
	Loppa	<i>Ctenocephalides felis</i>	Cte f 1
	D. farinae	<i>D. farinae</i>	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
			Der p 7
	D. pteronyssinus	<i>D. pteronyssinus</i>	Der p 10
			Der p 11
Der p 20			
Der p 21			
Der p 23			
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	
Alternaria alternata	<i>Alternaria alternata</i>	Alt a *	
		Alt a 1	
		Alt a 6	

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter
Mögel & jästsvamp	Aspergillus fumigatus	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f *
			Asp f 1
			Asp f 3
			Asp f 4
			Asp f 6
	Cladosporium herbarum	<i>Cladosporium herbarum</i>	Cla h *
		Cla h 8	
Malassezia pachydermatis	<i>Malassezia pachydermatis</i>	Mala p *	
Malassezia sympodialis	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 1	
		Mala s 9	
		Mala s 5	
		Mala s 6	
		Mala s 11	
Insektsgift	Honungsbi	<i>Apis mellifera</i>	Api m *
			Api m 1
			Api m 2
			Api m 3
			Api m 5
	Api m 10		
Långkindad geting	<i>Dolichovespula spp.</i>	Dol spp *	
Husspappersgeting	<i>Polistes dominulus</i>	Pol d *	
		Pol d 5	
Eldmyra	<i>Solenopsis richteri & Solenopsis invicta</i>	Sol spp *	
Vanlig geting	<i>Vespula vulgaris</i>	Ves v *	
		Ves v 1	
		Ves v 5	
Födoämnen	Havre	<i>Avena sativa</i>	Ave s *
	Bovete	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Fag e *
			Fag e 2
	Solrosfrön	<i>Helianthus annuus</i>	Hel a *
	Korn	<i>Hordeum vulgare</i>	Hor v *
	Ris	<i>Oryza sativa</i>	Ory s
			Ory s_GLUB1
	Hirs	<i>Panicum miliaceum</i>	Pan m *
	Råg	<i>Secale cereale</i>	Sec c_flour *
	Vete	<i>Triticum aestivum</i>	Tri a *
			Tri a 14
			Tri a 19
			Tri a aA_TI
Majs	<i>Zea mays</i>	Zea m *	
		Zea m 14	
		Zea m_GBSSI	
Äpple	<i>Malus domestica</i>	Mal d 1	
		Mal d 2	
		Mal d 3	
Jordnöt	<i>Arachis hypogaea</i>	Ara h 1	
		Ara h 2	
		Ara h 3	
		Ara h 5	
		Ara h 6	
		Ara h 8	
Ara h 9			
		Ara h 15	

* Extrakt

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter
Födoämnen	Sojaböna	<i>Glycine max</i>	Gly m *
			Gly m 4
			Gly m 5
			Gly m 6
			Gly m 8
	Linser	<i>Lens culinaris</i>	Len c *
			Len c 1
			Len c 2
			Len c 3
	Ärtor	<i>Pisum sativum</i>	Pis s *
			Pis s 1
			Pis s 2
			Pis s 3
	Kornmjölk	<i>Bos domesticus</i>	Bos d_milk *
			Bos d 4
			Bos d 5
			Bos d 8
	Äggvita	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d_white *
			Gal d 1
			Gal d 2
			Gal d 3
	Äggula	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d_yolk *
			Gal d 5

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter
Födoämnen	Nöt	<i>Bos domesticus</i>	Bos d_meat *
			Bos d 6
			Bos d 7
			Bos d_ACTA1
			Bos d_LDHA
	Häst	<i>Equus caballus</i>	Equ c_meat *
	Kanin	<i>Oryctolagus spp.</i>	Ory c_meat *
			Ory c_CKM
			Ory c_GAPDH
			Ory c_PGM1
			Ory c_PKM
	Lamm	<i>Ovis aries</i>	Ovi a_meat *
			Ovi a_IgG
	Gris	<i>Sus domesticus</i>	Sus d_meat *
	Kyckling	<i>Gallus domesticus</i>	Sus d 1
			Gal d_meat *
			Gal d 7
Gal d 9			
Gal d_PKM			
Kalkon	<i>Meleagris gallopavo</i>	Mel g *	
Mjölmask	<i>Tenebrio molitor</i>	Ten m *	
Sill/strömming	<i>Clupea harengus</i>	Clu h *	
		Clu h 1	

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter	
Födoämnen	Torsk	<i>Gadus morhua</i>	Gad m *	
			Gad m 1	
			Gad m 2+3	
			Gad m 4	
			Sal s *	
	Lax	<i>Salmo salar</i>	Sal s 1	
			Sal s 2	
			Sal s 3	
			Sal s 4	
			Sal s 6	
			Sal s 7	
			Sal s 8	
	Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	Sco s *	
			Sco s 1	
	Tonfisk	<i>Thunnus albacares</i>	Thu a *	
				Thu a 1
	Morot	<i>Daucus carota</i>	Dau c *	
				Dau c 1
Tomat	<i>Solanum lycopersicum</i>	Sola l *		
		Sola l 6		
Potatis	<i>Solanum tuberosum</i>	Sol t *		
		Sol t 2		
		Sol t_GBSSI		

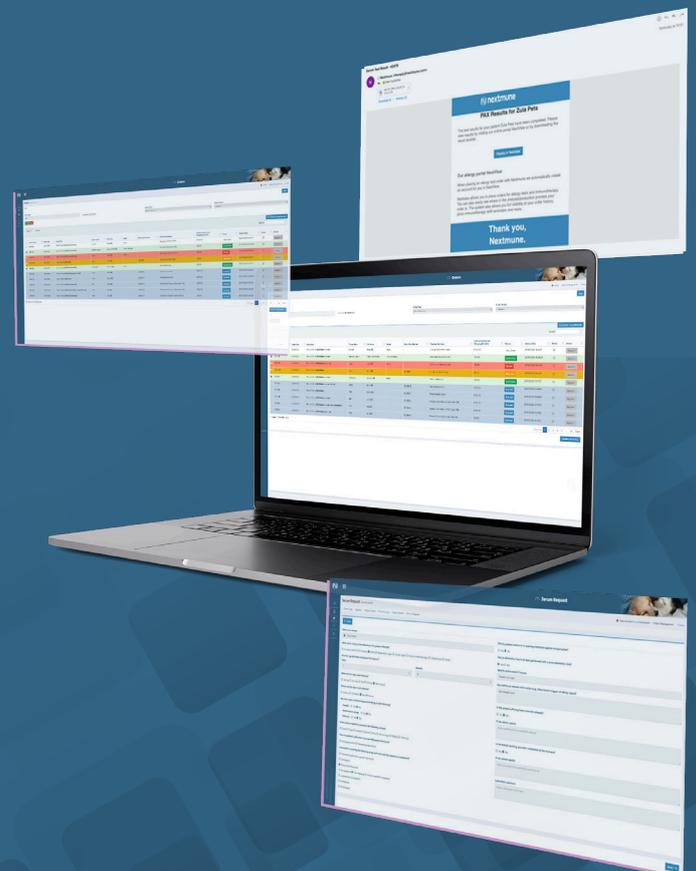
* Extrakt



NextView är en nytvecklade portal där du kan hantera alla dina allergenprover, PAX-resultat, beställningar av immunterapi, ombeställningar och mycket mer.

Med Nextview kan du :

- Följa dina prover
- Få tillgång till all information om dina prover, om de är under transport, testas och när resultaten förväntas
- Hitta alla resultat på en och samma plats
- Utöka dina screeningresultat till kompletta paneler
- Skicka resultaten direkt till dina djurägare
- Välja och beställa en rekommenderad immunterapi med bara ett klick
- Få åtkomst till din orderhistorik och beställa om terapier med bara ett klick
- Boka upphämtning av prover (kommer snart)
- Få tillgång till system för behandlingspåminnelser (kommer snart)
- Hitta dina fakturor (kommer snart)



 **nextmune**



Nextmune | post.se@nextmune.com | www.nextmune.com