

Velkommen til epoken med
MOLEKYLÆR ALLERGOLOGI for dyr!

 **PAX**®
horse allergy xplorer



Første kvantitative makroarray
IgE-test udviklet specifikt til
hund, kat og hest

Over 200 allergener i ekstrakter
og molekulære komponenter

Bedre identifikation af
krydsreaktioner mellem
allergener

Helautomatisk proces, der giver
højere standardiseringsniveau

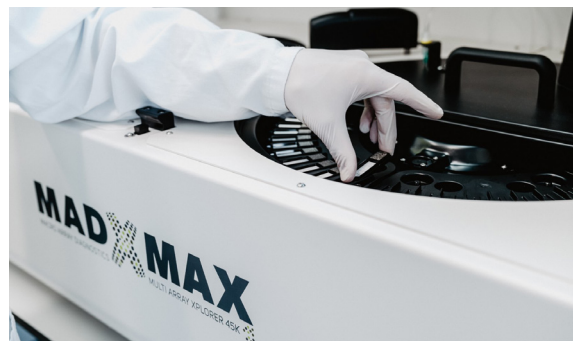
Inklusiv kulhydratblokkere
og to kontroldetektorer



Vet-Allergy
a nextmune company

 **nextmune**

Molekylær Allergologi: Fremtiden for påvisning af IgE-sensibilisering

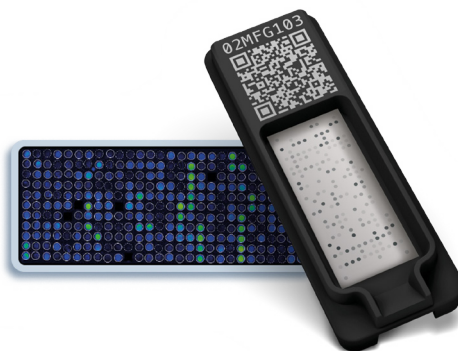


Molekylær allergologi er en topmoderne tilgang til påvisning af sensibiliseringer ved hjælp af allergen-enkeltkomponenter i stedet for de traditionelle allergenekstrakter. De molekylære komponenter er rekombinante proteiner, der giver et højere niveau af standardisering end allergenekstrakter og muliggør en mere præcis identifikation af IgE-sensibiliseringer.

Molekylære allergologitests kan hjælpe dyrlægen med at finde de specifikke allergener, som udløser reaktionen og dermed lave en mere skræddersyet behandlingsplan.

Nextmune tilbyder den første molekylære allergologiske platform for dyr, næste generation inden for allergenspecifik IgE-serologi:

PAX - pet allergy xplorer to horse allergy xplorer

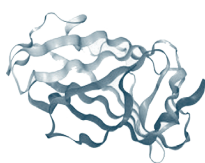


Hvad er de største fordele ved PAX?

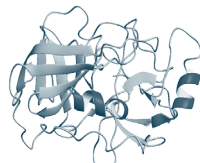
- Første kvantitative multiplex macroarray specielt designet til selskabsdyr
- Over 200 allergenekstrakter og komponenter inkluderet = lavere testomkostninger pr. allergen
- Fuldtautomatiseret proces = højere grad af standardisering
- Med CCD-blokering og 2 kontroldektorer for blokeringseffektivitet
- Der kræves kun 0,5 ml serum per test
- Forventet stigning i serologisk testsensitivitet på grund af en højere koncentration af molekylære allergener
- Identifikation af "primære" sensibiliserende allergener
- Identifikation af allergenkrydsreaktivitet
- Udvælgelse af relevante allergener til allergenspecifik immunterapi



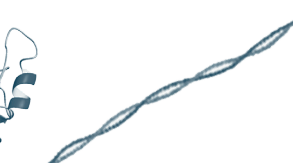
Allergenekstrakt



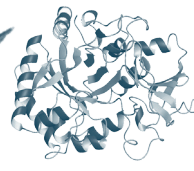
Der f 2
NPC2 family



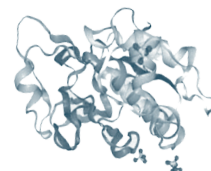
Der f 3
trypsin



Der f 10
tropomyosin



Der f 15
chitinase



Der f 1
cysteine protease

PAX-resultaterne er overskuelige, nemme at fortolke og indeholder følgende oplysninger:

- Resumé af påviselige sensibiliseringer
- Sammenfatning af fortolkning og behandlingsanbefaling
- Detaljerede resultater for ekstrakter og komponenter
- Detaljeret fortolkning med information om allergenicitet og relevans, årstid, mulige krydsreaktioner og behandlingsindikation for hvert allergen

PAX Complete resultat

PAX Screeningsresultat



- Garanteret 100% pålidelig screeningstest
- Hurtige resultater
- Løbende support og rådgivning med vores veterinære allergieksperter

PAX Allergener: Komponenter og ekstrakter

	Almindeligt navn	Videnskabeligt navn	Ekstrakter og komponenter
Græspollen	Bermuda græs	<i>Cynodon dactylon</i>	Cyn d * Cyn d 1
	Hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i>	Dac g *
	Svingel	<i>Festuca pratensis</i>	Fes p *
	Rajgræs	<i>Lolium perenne</i>	Lol p 1
	Engrottehale	<i>Phleum pratense</i>	Phl p 1
			Phl p 2
			Phl p 5.0101
			Phl p 6
			Phl p 7
	Phl p 12		
Engrapgræs	<i>Poa pratensis</i>	Poa p *	
Rug	<i>Secale cereale</i>	Sec c_pollen *	
Træpollen	Rød-el	<i>Alnus glutinosa</i>	Aln g *
			Aln g 1
			Aln g 4
	Birk	<i>Betula verrucosa</i>	Bet v *
			Bet v 1
			Bet v 2
			Bet v 6
			Bet v 7
	Hassel	<i>Corylus avellana</i>	Cor a_pollen * Cor a 1.0103
	Cypres	<i>Cupressus sempervirens</i>	Cup s *
	Bøg	<i>Fagus sylvatica</i>	Fag s 1
	Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fra e * Fra e 1
	Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	Lig v *
	Oliventræ	<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	
Sølvpoppe	<i>Populus nigra</i>	Pop n *	
Elm	<i>Ulmus campestris</i>	Ulm c *	
Ukrudtpollen	Bynkeambrosie	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Amb a *
			Amb a 1
			Amb a 4
	Gråbynke	<i>Artemisia vulgaris</i>	Art v * Art v 1.0101 Art v 3.0201
	Hivmelet gåsefod	<i>Chenopodium album</i>	Che a * Che a 1
	Alm. Springknap	<i>Parietaria judaica</i>	Par j * Par j 2
	Lancet-vejbred	<i>Plantago lanceolata</i>	Pla l *
			Pla l 1

	Almindeligt navn	Videnskabeligt navn	Ekstrakter og komponenter	
Ukrudtpollen	Rødknæ	<i>Rumex crispus / acetosella</i>	Rum c / * Rum a	
	Sodaurt	<i>Salsola kali</i>	Sal k * Sal k 1	
	Nælde	<i>Urtica dioica</i>	Urt d *	
Skæl og epitel	Kvæg	<i>Bos domesticus</i>	Bos d 2 Can f 1 Can f 2 Can f 3 Can f 4 Can f 6	
	Hund	<i>Canis familiaris</i>	Can f 5	
			Can f 5.1	
			Can f 5.2	
			Can f 5.3	
			Can f 5.4	
	Marsvin	<i>Cavia porcellus</i>	Cav p 1 Fel d 1 Fel d 2 Fel d 4 Fel d 7	
	Kat	<i>Felis domesticu</i>		
	Husmus	<i>Mus musculus</i>	Mus m 1	
	Kanin	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Ory c 1	
			Ory c 2	
			Ory c 3	
	Mider og kakerlakker	Acarus siro	<i>Acarus siro</i>	Aca s *
		Tysk kakerlak	<i>Blattella germanica</i>	Bla g *
				Bla g 1
Bla g 2				
Bla g 4				
Bla g 5				
Bla g 9				
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		
Glycyphagus domesticus	<i>Glycyphagus domesticus</i>	Gly d 2		
Lepidoglyphus destructor	<i>Lepidoglyphus destructor</i>	Lep d *		
		Lep d 2		

	Almindeligt navn	Videnskabeligt navn	Ekstrakter og komponenter
	Tyrophagus putrescentiae	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p *
		<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p 2
Skimmel- og gærsvampe	Alternaria alternata	<i>Alternaria alternata</i>	Alt a *
			Alt a 1
			Alt a 6
	Aspergillus fumigatus	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f *
			Asp f 1
			Asp f 3
			Asp f 4
			Asp f 6
			Asp 8
	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			
Honningbigift	<i>Apis mellifera</i>	Api m *	
		Api m 1	
		Api m 2	
		Api m 3	
		Api m 5	
Api m 10			
Gedehamsgift	<i>Dolichovespula spp.</i>	Dol spp *	
Europæiske papirhveps	<i>Polistes dominulus</i>	Pol d * Pol d 5	
Ildmyrer	<i>Solenopsis richteri & Solenopsis invicta</i>	Sol spp *	
Hvæpsegift	<i>Vespula vulgaris</i>	Ves v *	
		Ves v 1	
		Ves v 5	
Bidende insekter	Myg	<i>Aedes aegypti</i>	Aed a *
		<i>Culicoides nubeculosus</i>	Cul n *
	Culicoides	<i>Culicoides obsoletus</i>	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)
	Staldflue	<i>Stomoxys calcitrans</i>	Sto c *
	Hesteflue	<i>Tabanus spp.</i>	Tab spp. *
	Hjorteflue	<i>Chrysops vittatus</i>	Chr v *

* Ekstrakt

	Almindeligt navn	Videnskabeligt navn	Ekstrakter og komponenter
Fødevarer	Hørfrø	<i>Linum usitatissimum</i>	Lin u *
	Bomuldsfrø	<i>Gossypium hirsutum</i>	Gos h *
	Lupinfrø	<i>Lupinus albus</i>	Lup a *
	Durrafrø/ milofrø	<i>Sorghum bicolor</i>	Sor b *
	Havre	<i>Avena sativa</i>	Ave s *
	Boghvede	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Fag e *
			Fag e 2
	Solsikkefrø	<i>Helianthus annuus</i>	Hel a *
	Byg	<i>Hordeum vulgare</i>	Hor v *
	Ris	<i>Oryza sativa</i>	Ory s
			Ory s_GLUB1
	Hirse	<i>Panicum miliaceum</i>	Pan m *
	Rug	<i>Secale cereale</i>	Sec c_flour *
	Hvede	<i>Triticum aestivum</i>	Tri a *
Tri a 14			
Tri a 19			
Tri a aA_TI			

	Almindeligt navn	Videnskabeligt navn	Ekstrakter og komponenter
Fødevarer	Majs	<i>Zea mays</i>	Zea m *
			Zea m 14
			Zea m_GBSSI
	Æble	<i>Malus domestica</i>	Mal d 1
			Mal d 2
			Mal d 3
			Ara h 1
			Ara h 2
	Peanut (jordnød)	<i>Arachis hypogaea</i>	Ara h 3
			Ara h 5
			Ara h 6
			Ara h 8
			Ara h 9
			Ara h 15
			Gly m *
	Sojabønner	<i>Glycine max</i>	Gly m 4
			Gly m 5
			Gly m 6
			Gly m 8

	Almindeligt navn	Videnskabeligt navn	Ekstrakter og komponenter
Fødevarer	Linser	<i>Lens culinaris</i>	Len c *
			Len c 1
			Len c 2
	Ærter	<i>Pisum sativum</i>	Len c 3
			Pis s *
			Pis s 1
Melorm	<i>Tenebrio molitor</i>	Pis s 2	
		Pis s 3	
Gulerod	<i>Daucus carota</i>	Ten m *	
		Dau c *	
Andre	Latex	<i>Hevea brasiliensis</i>	Dau c 1
			Hev b 1
			Hev b 11
			Hev b 3
			Hev b 5
Hev b 6.02			

* Ekstrakt



NextView er en nyudviklet portal, hvor du kan administrere alle dine allergitests, PAX-resultater, immunterapiordrer, genbestillinger og meget mere.

Med Nextview kan du:

- Spore status for dine prøver
- Få adgang til alle oplysninger om dine prøver, når de er under transport, testet og hvornår resultater forventes
- Finde alle resultater på ét sted
- Udvide dine screeningsresultater til komplette paneller nemt
- Sende resultaterne direkte til dine kunder for enkelhedens skyld
- Vælge og bestille en anbefalet behandlingsmulighed med et enkelt klik
- Få nem adgang til din ordrehistorik og genbestille behandlinger med et enkelt klik
- Anmode om prøveafhentning (kommer snart)
- Få adgang til dit behandlingspåmindelsessystem (kommer snart)
- Nem adgang til dine fakturaer (kommer snart)



Vet-Allergy
||| a nextmune company

||||| **nextmune**



Nextmune Scandinavia og Vet-Allergy | kontor@vet-allergy.com | www.nextmune.com