

Välkommen till eran med
MOLEKYLÄR ALLERGOLOGI för djur!



Första kvantitativa
makroarray IgE-testet
specifikt designat för djur

Över 200 allergenextrakt och
molekylära komponenter

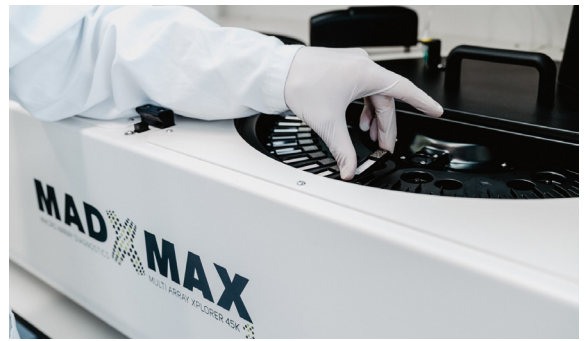
Bättre identifiering av
korsreaktivitet
mellan allergener

Helautomatiserad process, högre
grad av standardisering

Med CCD-blockering och två
blockeringseffektivitetsdetektorer



Molekylär allergologi: Framtiden för detektion av IgE-sensibilisering

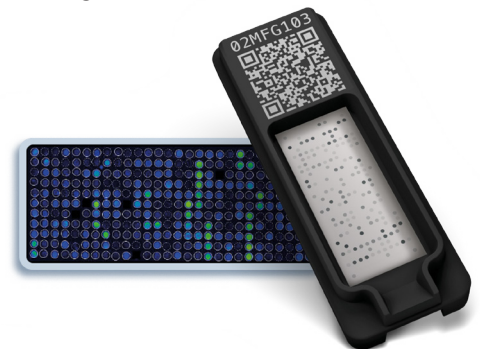


Molekylär allergologi är en toppmodern metod för att upptäcka sensibiliseringar, där definierade enskilda allergenkomponenter används i stället för traditionella allergenextrakt för bestämning av specifikt IgE. De molekylära komponenterna är rekombinanta proteiner som ger en högre grad av standardisering än allergenextrakt och möjliggör en mer exakt identifiering av IgE-sensibiliseringar.

Molekylära allergentester är kraftfulla verktyg i arbetet med 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 xplorer to horse allergy xplorer

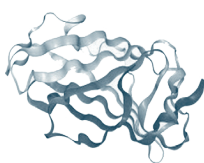


Vilka är de främsta fördelarna med PAX?

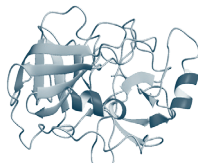
- Första kvantitativa multiplexa makroarray speciellt utformad för djur
- Över 200 allergenextrakt och komponenter ingår = lägre testkostnad per allergen
- Helautomatiserad process = högre grad av standardisering
- Med CCD-blockering och 2 detektorer för blockeringseffektivitet
- Endast 0,5 ml serum 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



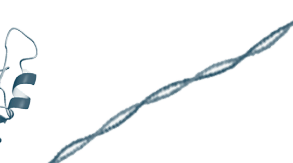
Allergen-
extrakt



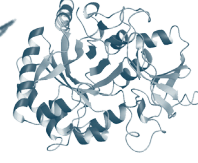
Der f 2
NPC2 family



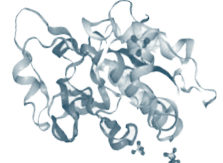
Der f 3
trypsin



Der f 10
tropomyosin



Der f 15
chitinase



Der f 1
cysteine protease

PAX-resultaten är tydligt redovisade, 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 result report consists of four main panels:

- Summary and detectable sensitisation:** This panel provides a comprehensive overview of the patient's sensitisation status. It includes a table of allergens and their corresponding IgG concentrations, categorized by allergen type (e.g., Grass Pollens, Tree Pollens, Insect Vendors). A color-coded scale indicates the level of sensitisation, from low (blue) to high (red).
- Summary and immunotherapy recommendation:** This panel provides a detailed summary of the patient's sensitisation status and offers specific recommendations for immunotherapy. It includes a table of allergens and their corresponding IgG concentrations, categorized by allergen type. It also includes a section for 'Treatment option 1' and 'Component your own'.
- PAX Environmental Panel:** This panel provides a detailed overview of the patient's sensitisation status, categorized by allergen type (e.g., Grass Pollens, Tree Pollens, Insect Vendors). It includes a table of allergens and their corresponding IgG concentrations, categorized by allergen type. It also includes a section for 'Treatment option 1' and 'Component your own'.
- Interpretation - Support:** This panel provides a detailed interpretation of the patient's sensitisation status and offers specific recommendations for immunotherapy. It includes a table of allergens and their corresponding IgG concentrations, categorized by allergen type. It also includes a section for 'Treatment option 1' and 'Component your own'.

PAX Screen resultat

The PAX Screen result report shows the screening results for allergens. It includes a table of allergens and their corresponding IgG concentrations, categorized by allergen type. The results are displayed as a bar chart, with a color-coded scale indicating the level of sensitisation, from low (blue) to high (red). The report also includes a section for 'PAX EXPAND' and a '100% reliable' statement.



- 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
			Phl p 12
	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
			Amb a 4
	Gråbo	<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

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter
Ogräspollen	Bergsyra	<i>Rumex crispus / acetosella</i>	Rum c / * Rum a
	Sodaört	<i>Salsola kali</i>	Sal k *
			Sal k 1
Epitel	Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	Urt d *
	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
	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>Blatella 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
	D. pteronyssinus	<i>D. 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 *
		<i>Lepidoglyphus destructor</i>	Lep d 2

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter
	Tyrophagus putrescentiae	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p *
		<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p 2
Mögel & jästsvamp	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 *
Insektsgift	Honungsbi	<i>Apis mellifera</i>	Mala s 1
			Mala s 9
			Mala s 5
			Mala s 6
			Mala s 11
	Långkindad geting	<i>Dolichovespula spp.</i>	Api m *
			Api m 1
			Api m 2
			Api m 3
			Api m 5
	Huspappersgeting	<i>Polistes dominulus</i>	Api m 10
	Eldmyra	<i>Solenopsis richteri & Solenopsis invicta</i>	Pol d *
			Pol d 5
	Vanlig geting	<i>Vespula vulgaris</i>	Sol spp *
			Ves v *
			Ves v 1
			Ves v 5
Stickande insekter	Mygga	<i>Aedes aegypti</i>	Aed a *
	Culicoides	<i>Culicoides nubeculosus</i>	Cul n *
			Cul o 11 (CO167)
		<i>Culicoides obsoletus</i>	Cul o 1P
			Cul o 8
			Cul o 2P
			Cul o 3
			Cul o 5
			Cul o 7
			Cul o 9 (CO120)
	Stallfluga	<i>Stomoxys calcitrans</i>	Sto c *
	Broms	<i>Tabanus spp.</i>	Tab spp. *
	Blinning	<i>Chrysops vittatus</i>	Chr v *

* Extrakt

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter
Födömmnen	Linfrö	<i>Linum usitatissimum</i>	Lin u *
	Bomullsfrö	<i>Gossypium hirsutum</i>	Gos h *
	Lupinfrö	<i>Lupinus albus</i>	Lup a *
	Durra	<i>Sorghum bicolor</i>	Sor b *
	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 *
Vete	Råg	<i>Secale cereale</i>	Sec c_flour *
	<i>Triticum aestivum</i>		Tri a *
			Tri a 14
			Tri a 19
			Tri a aA_TI

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter
Födömmnen	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
	Sojaböna	<i>Glycine max</i>	Gly m *
			Gly m 4
			Gly m 5
			Gly m 6
			Gly m 8

	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Extrakt och Komponenter
Födömmnen	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
	Mjölmask	<i>Tenebrio molitor</i>	Ten m *
	Morot	<i>Daucus carota</i>	Dau c *
			Dau c 1
Andra	Latex	<i>Hevea brasiliensis</i>	Hev b 1
			Hev b 11
			Hev b 3
			Hev b 5
			Hev b 6.02

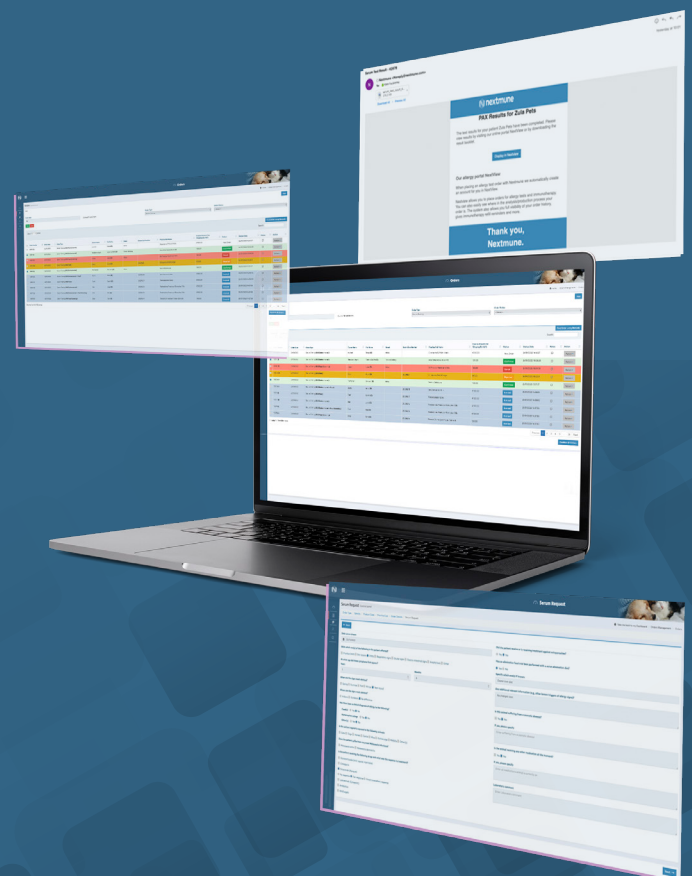
* Extrakt



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

Med Nextview kan du :

- 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 kunder
- Välja och beställa ett rekommenderat behandlingsalternativ med bara ett klick
- Få åtkomst till din orderhistorik och beställa om terapier med bara ett klick
- Beställa upphämtning av prover (kommer snart)
- Få tillgång till ditt system för behandlingspåminnelser (kommer snart)
- Hitta dina fakturor (kommer snart)





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