



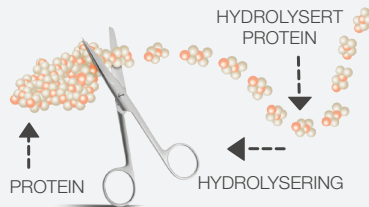
SPECIFIC®

FØR TIL HUND OG KATT MED ALLERGI ELLER HUDPROBLEMER



SPECIFIC HYPOALLERGENE HYDROLYSERTE PROTEINER

I **SPECIFIC** hypoallergene før benytter hydrolysert lakseprotein som hovedproteinkilde og hydrolysert kyllingprotein som smaksforsterker («hydrolysert protein»), som sprøytes på føret for å gjøre det mer velsmakende.



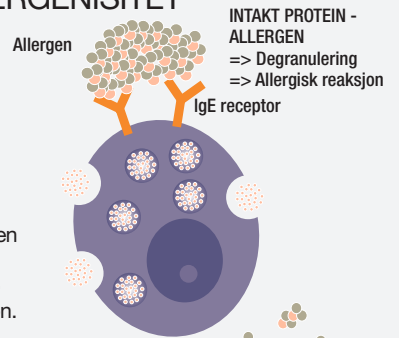
Begge proteinråvarene har blitt enzymatisk hydrolysert og brutt ned til kortere peptider, hvorav 100 % er under 10 000 Dalton (D), og de fleste er under 4 000 D. Under hydrolysen blir også de fleste epitoper brutt ned. Epitoper er de spesifikke delene av proteinet som kan binde seg til allergenspesifikke IgE-antistoffreseptorer på mastceller i immunsystemet, noe som også forebygger allergiske reaksjoner.

Disse hydrolyserte proteinkildene er dokumentert hypoallergene. De er testet med ELISA på sera fra 40 hunder som alle hadde en dokumentert IgE-reaksjon på intakt lakse- eller kyllingprotein. Ingen sera viste en positiv reaksjon på lakse- eller kyllinghydrolysatene, noe som indikerer at de er tilstrekkelig hydrolysert til å forhindre IgE-reaksjoner hos pasienter med allergi mot laks eller kylling.

HVORDAN HYDROLYSE REDUSERER ALLERGENISITET

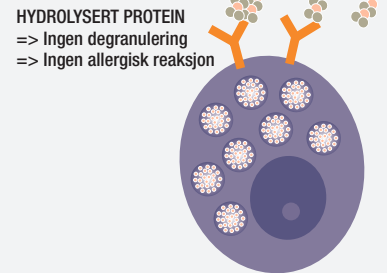
Allergisk reaksjon mot intakt protein

Når to epitoper på allergenet dobbeltbindes til to IgE-reseptorer på mastcellen, aktiveres mastcellen slik at den frigjør mediatorer (histamin, prostaglandiner og cytokiner) som starter en immunreaksjon.



Ingen allergisk reaksjon på hydrolysert protein

Hydrolyserte proteiner, der mesteparten av epitopen er ødelagt, og peptidene er for små til å dobbeltbinde til to IgE-reseptorer, kan ikke fremkalle en allergisk reaksjon.



SPECIFIC FOOD ALLERGEN MANAGEMENT - FOR FØRALLERGI

Hydrolysert lakseprotein <10 000 D

ALL AGES

DIETTER MED

- **Ett animalsk protein** - egg, lam eller hydrolysert lakseprotein > minimerer risikoen for allergiske reaksjoner
- **En karbohydratkilde** - ris > lav allergenisitet og glutenfritt
- **Rene fettkilder uten proteinrester** - analysert med PCR

Ny proteinkilde

- Egg (CDD)
- Lam (CDW/FDW)



SPECIFIC SKIN FUNCTION SUPPORT

ATOPI (MILJØALLERGIER) OG ANDRE HUDPROBLEMER



SPECIFIC ALLERGEN MANAGEMENT PLUS

KOMBINERTE ALLERGIER - FØR OG ATOPI

DIETTER MED

- **Unikt høyt innhold av omega-3** (EPA og DHA) og **omega-6 (GLA)** - styrker hudbarrieren og avhjelper fettysremangler
- **Svært høyt innhold av vitamin A, E og B, sink og selen**- forbedrer hudens barriereresistens
- **Omega-6/omega-3-forhold = 1** - reduserer betennelse og kløe
- **Rene fettkilder uten proteinrester** - analysert med PCR



Hydrolysert lakseprotein <10 000 D

ALL AGES



HVORDAN VELGE RIKTIG **SPECIFIC** ALLERGIDIETT

MISTANKE OM ATOPI OG/ELLER FÔRALLERGI

1. Mistanke om fôrallergi

MÅLSETTING: Fjern allergenet

Ny proteinkilde

Hydrolyserte proteiner



CDD

CDW

FDW



CDD-HY

FDD-HY

CQD-HY / CQW-HY

FQD-HY / FQW-HY



CQD-HY / CQW-HY



FQD-HY / FQW-HY

Ingen forbedring

Delvis forbedring

Total forbedring

Ingen forbedring

Forbedring

Se etter andre årsaker til allergi (se punkt 2)

Fôrallergi + andre årsaker (f.eks. atopi)

Bekreftet diagnose (tilbakefall etter provokasjon*)

Se etter andre årsaker til allergi

Provokasjonstest

Tilbakefall = fôrallergi - en komponent

Ingen tilbakefall = atopi



CQD-HY / CQW-HY



FQD-HY / FQW-HY



CDD



CDW



FDW



CDD-HY



FDD-HY



CQD-HY / CQW-HY



FQD-HY / FQW-HY



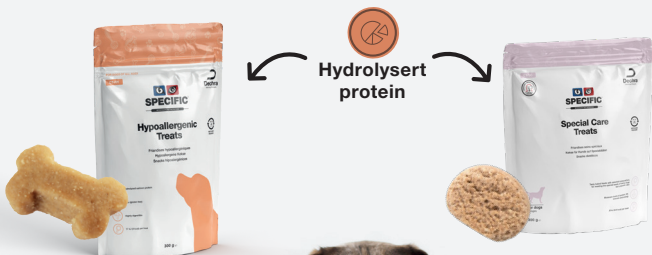
CQD



FQD

* Provokasjonstest for nøyaktig identifisering av det aktuelle allergenet

SPECIFIC TREATS TIL ALLERGISKE HUNDER



CT-HY Hypoallergenic Treats
TIL HUNDER 300 g

CT-SC Special Care Treats
TIL HUNDER 300 g

5 treats erstatter:
6 g av CDD, CDD-HY,
CQD-HY og CQD

3 treats erstatter:
6 g av CDD, CDD-HY,
CQD-HY og CQD



SPECIFIC DIGESTIVE SUPPORT LOW FAT TIL HUNDER

- **Hypoallergene og lettfordøyelige** (hydrolysert lakseprotein og tapioka)
- **Eksepsjonelt lavt fettinnhold**, 7 % i TS
- **Høye nivåer av omega-3** fra fisk
- **Effektive ingredienser** som støtter tarmbarrieren og mikrobiomet

Førstevalg ved en lang rekke gastro-intestinale problemer, som **pankreatitt**, **EPI**, **PLE** (proteintapende enteropati), **lymfangiektasi**, kolestase og hyperlipidemi.

Hydrolysert lakseprotein <10 000 D



CID-LF / CIW-LF
(2-7- 12 kg | 6x300 g), 7 x 100 g



SKANN FOR MER INFORMASJON!

www.specific-diets.no | info.no@dechra.com

