

Patientrapport:
ANDERS KARLSSON

födelsedatum: 1988-08-08 ■ ålder: 29 ■ kön: m ■ testnummer: 888888



IMUPRO COMPLETE RESULTAT

| | Reaktionsklass | Antal födoämnen | Referensområde |
|---------------------------|--|-----------------|------------------|
| Specifika IgG-antikroppar | ■ Inte förhöjda | 233 | < 7.5 µg/ml IgG |
| | ■ Förhöjda | 31 | ≥ 7.5 µg/ml IgG |
| | ■ Mycket förhöjda | 5 | ≥ 20.0 µg/ml IgG |
| Total | 36 av 269 analyserade allergener | | |

- **Candida albicans:** Ditt analysresultat är negativt för Candida.

Observera!

Om du redan är diagnosticerad med en födoämnesallergi av typ1 (IgE-medierad) eller vet att du har någon annan födoämnesrelaterad problematik ska du inte börja äta dessa födoämnen även om ditt ImuPro-test inte visar någon reaktion. Det är olika saker som mäts. En IgE-medierad födoämnesallergi kan orsaka kraftiga reaktioner såsom anafylaktisk chock, utslag, kräkningar, klåda mm. **ImuPro identifierar förhöjda nivåer av IgG-antikroppar mot födoämnen och ger råd utifrån dessa resultat. Beaserat på ditt ImuPro-resultat gör vi inga uttalanden inte heller ger vi några råd om IgE-relaterade allergier.**

Laboatorium:

CTL & Ortholabor GmbH
Anemonenweg 3a
26160 Bad Zwischenahn
Germany

Avsändare:

Mathias Kämpe

| | |
|--------------------|---|
| provtyp | humant serum |
| testnummer | 888888 |
| analysmetod | enzymkopplad immunoanalys för bestämning av födoämnesspecifik IgG |
| datum för rapport | 2018-03-06 |
| rapport godkänd av | Siegfried Scholz |

Informationen i dina dokument ersätter inte råd från medicinsk personal. Resultatet måste alltid tolkas utifrån en klinisk helhetsbild **Kostförändringar ska göras i konsultation med medicinsk personal, dietist, nutritionist eller liknande.** Vänligen konsultera omedelbart din medicinska expert om du är det minsta orolig för din hälsa.

De specifika IgG-koncentrationerna som har uppmätts i detta test erbjuder en grund för en eliminations- och provokationsdiet. Vi hävdar inte att de uppmätta IgG-koncentrationerna speglar uppvisande av eller svårighetsgrad på allvarliga kliniska symtom.

Patientrapport:
ANDERS KARLSSON

födelsedatum: 1988-08-08 ■ ålder: 29 ■ kön: m ■ testnummer: 888888



■ Inte förhöjda ■ Förhöjda ■ Mycket förhöjda

| | µg/ml IgG | Reaktionsklass | | µg/ml IgG | Reaktionsklass |
|-----------------------------|-----------|----------------|--|-----------|----------------|
| Grönsaker | | | Grönsaker | | |
| Aubergine | 5,1 | ■ | Sojabönor | < 2,5 | ■ |
| Bambuskott | 2,8 | ■ | Sparris | 3,9 | ■ |
| Blomkål | 5,1 | ■ | Spenat | 3,7 | ■ |
| Bondbönor, favabönor | < 2,5 | ■ | Stjälkselleri, blekselleri | < 2,5 | ■ |
| Broccoli | 7,8 | ■ | Tomat | < 2,5 | ■ |
| Brysselkål | 11,0 | ■ | Vitkål | < 2,5 | ■ |
| Chilipeppar, Cayenne | < 2,5 | ■ | Zucchini, squash | 7,4 | ■ |
| Chilipeppar, Habanero | < 2,5 | ■ | Sädesslag som innehåller gluten | | |
| Chilipeppar, Jalapeno | < 2,5 | ■ | Dinkel, spelt | 15,8 | ■ |
| Fänkål | 5,6 | ■ | Gluten | 11,2 | ■ |
| Gröna bönor, haricots verts | 4,3 | ■ | Havre | 11,0 | ■ |
| Gröna ärtor | 3,7 | ■ | Kamut | 14,5 | ■ |
| Grönkål | 7,2 | ■ | Korn* | 3,4 | ■ |
| Gurka | 17,0 | ■ | Råg | 22,9 | ■ |
| Juteblad | < 2,5 | ■ | Vete | 18,8 | ■ |
| Kikärtor | < 2,5 | ■ | Glutenfria sädesslag och alternativ | | |
| Kinakål, salladskål | 8,1 | ■ | Amarant | < 2,5 | ■ |
| Kronärtskocka | 5,8 | ■ | Arrowrot | < 2,5 | ■ |
| Kålrabbi | 6,4 | ■ | Bovete | < 2,5 | ■ |
| Kålrot | 4,1 | ■ | Fonio | < 2,5 | ■ |
| Linser | < 2,5 | ■ | Hirs | 9,5 | ■ |
| Lök | 6,5 | ■ | Johannesbröd | < 2,5 | ■ |
| Mangold | < 2,5 | ■ | Jordärtskocka | < 2,5 | ■ |
| Morot | 6,4 | ■ | Kastanj | < 2,5 | ■ |
| Mungbönor | 5,0 | ■ | Lupin | < 2,5 | ■ |
| Okra | < 2,5 | ■ | Majs | 7,6 | ■ |
| Oliver | < 2,5 | ■ | Maniok, cassava | 5,0 | ■ |
| Palsternacka | 5,5 | ■ | Quinoa | 2,9 | ■ |
| Paprika | 3,7 | ■ | Ris | 6,8 | ■ |
| Potatis | < 2,5 | ■ | Sötpotatis, batat | 3,7 | ■ |
| Pumpa | 5,2 | ■ | Tapioka | < 2,5 | ■ |
| Purjolök | 6,9 | ■ | Teff | 4,4 | ■ |
| Rädisa | 8,5 | ■ | Alger | | |
| Rödbeta | 12,9 | ■ | Blågröna alger, spirulina | < 2,5 | ■ |
| Rödkål | 7,9 | ■ | Röda alger, nori | < 2,5 | ■ |
| Savoykål | < 2,5 | ■ | | | |
| Selleri | 8,5 | ■ | | | |

* Det finns sädesslag som innehåller gluten och sädesslag som är glutenfria. På grund av tekniska orsaker måste extrakt av sädesslag som innehåller gluten (exempelvis vete) och glutenet självt mätas separat. Orsaken till detta är att det krävs väldigt specifika metoder för att kunna extrahera gluten. Vid en positiv reaktion mot gluten sätts dessa sädesslag till samma reaktionsnivå. Om exempelvis gluten är markerat som "förhöjd" i rapporten kommer också vete att markeras som "förhöjd". Detta är viktigt då dessa sädesslag måste undvikas precis som gluten för att undvika bestående symtom som beror på konsumtion av gluten. Om det uppmätta värdet för ett specifikt sädesslag är under 7,5 mg/ml kan sädesslaget ätas om det finns tillgängligt som "garanterat glutenfritt".

Patientrapport:
ANDERS KARLSSON

födelsedatum: 1988-08-08 ■ ålder: 29 ■ kön: m ■ testnummer: 888888



■ Inte förhöjda ■ Förhöjda ■ Mycket förhöjda

| | µg/ml IgG | Reaktionsklass | | µg/ml IgG | Reaktionsklass |
|-------------------------|-----------|----------------|--------------------------|-----------|----------------|
| Frukt | | | Kryddor och örter | | |
| Ananas | 2,8 | ■ | Alfalfa | < 2,5 | ■ |
| Apelsin | 7,4 | ■ | Anis | < 2,5 | ■ |
| Aprikos | 5,3 | ■ | Basilika | < 2,5 | ■ |
| Avokado | < 2,5 | ■ | Citronmeliss | 2,7 | ■ |
| Banan | 5,4 | ■ | Dill | < 2,5 | ■ |
| Björnbär | < 2,5 | ■ | Enbär | < 2,5 | ■ |
| Blåbär | < 2,5 | ■ | Gräslök | 5,2 | ■ |
| Citron | < 2,5 | ■ | Ingefära | < 2,5 | ■ |
| Dadel | 2,9 | ■ | Kanel | 3,2 | ■ |
| Druva/Russin | < 2,5 | ■ | Kapris | 65,1 | ■ |
| Fikon | < 2,5 | ■ | Kardemumma | < 2,5 | ■ |
| Fikonkaktus | 3,9 | ■ | Koriander | < 2,5 | ■ |
| Granatäpple | < 2,5 | ■ | Krasse | < 2,5 | ■ |
| Grapefrukt | < 2,5 | ■ | Kryddnejlika | < 2,5 | ■ |
| Guava | < 2,5 | ■ | Kryddpeppar | < 2,5 | ■ |
| Hallon | < 2,5 | ■ | Kummin | < 2,5 | ■ |
| Havtorn | 7,1 | ■ | Kyndel | < 2,5 | ■ |
| Honungsmelon | 3,1 | ■ | Körvel | < 2,5 | ■ |
| Jordgubbar | < 2,5 | ■ | Lagerblad | 4,7 | ■ |
| Kiwi | < 2,5 | ■ | Lavendel | 4,4 | ■ |
| Krikon | < 2,5 | ■ | Mejram | < 2,5 | ■ |
| Krusbär | < 2,5 | ■ | Muskot | 3,7 | ■ |
| Kvittenfrukt | < 2,5 | ■ | Oregano | < 2,5 | ■ |
| Körsbär | 6,8 | ■ | Paprikapulver | 3,6 | ■ |
| Lime | 2,5 | ■ | Pepparrot | 5,6 | ■ |
| Lingon | < 2,5 | ■ | Persilja | < 2,5 | ■ |
| Litchi | < 2,5 | ■ | Ramslök | 3,7 | ■ |
| Mandarin | < 2,5 | ■ | Rosmarin | 3,4 | ■ |
| Mango | < 2,5 | ■ | Saffran | 4,0 | ■ |
| Nektarin | 3,0 | ■ | Salvia | < 2,5 | ■ |
| Papaya | < 2,5 | ■ | Selleriört, libbsticka | 3,0 | ■ |
| Persika | < 2,5 | ■ | Senapsfrö | < 2,5 | ■ |
| Plommon | < 2,5 | ■ | Spiskummin | 2,6 | ■ |
| Päron | < 2,5 | ■ | Svartpeppar | < 2,5 | ■ |
| Rabarber | < 2,5 | ■ | Timjan | 4,9 | ■ |
| Tranbär | < 2,5 | ■ | Vanilj | 4,1 | ■ |
| Vattenmelon | < 2,5 | ■ | Vitlök | < 2,5 | ■ |
| Vinbär, röda och svarta | < 2,5 | ■ | Vitpeppar | < 2,5 | ■ |
| Äpple | 6,8 | ■ | | | |
| Jäst | | | | | |
| Jäst | 9,7 | ■ | | | |

Patientrapport:
ANDERS KARLSSON

födelsedatum: 1988-08-08 ■ ålder: 29 ■ kön: m ■ testnummer: 888888



■ Inte förhöjda ■ Förhöjda ■ Mycket förhöjda

| | µg/ml IgG | Reaktionsklass | | µg/ml IgG | Reaktionsklass |
|-----------------------------|-----------|----------------|-------------------------|-----------|----------------|
| Fisk och skaldjur | | | Kött | | |
| Ansjovis | < 2,5 | ■ | Anka | < 2,5 | ■ |
| Blåmussla | < 2,5 | ■ | Fläskkött | < 2,5 | ■ |
| Bläckfisk (tioarmad, Squid) | < 2,5 | ■ | Get | < 2,5 | ■ |
| Bläckfisk, åttaarmad | < 2,5 | ■ | Gås | < 2,5 | ■ |
| Gråsej | 7,1 | ■ | Hare | < 2,5 | ■ |
| Guldbrax, guldsparid | 19,7 | ■ | Hjort | < 2,5 | ■ |
| Gös | 3,3 | ■ | Kalkon | < 2,5 | ■ |
| Haj | 3,3 | ■ | Kalv | < 2,5 | ■ |
| Hajmal | < 2,5 | ■ | Kanin | < 2,5 | ■ |
| Havsaborre | 5,7 | ■ | Kyckling | < 2,5 | ■ |
| Hummer | < 2,5 | ■ | Lamm | < 2,5 | ■ |
| Hälleflundra | < 2,5 | ■ | Nötkött | < 2,5 | ■ |
| Karp | 15,1 | ■ | Rådjur | < 2,5 | ■ |
| Kolja | < 2,5 | ■ | Struts | < 2,5 | ■ |
| Kräfta | 5,1 | ■ | Vaktel | < 2,5 | ■ |
| Kungsfisk | 14,5 | ■ | Vildsvin | < 2,5 | ■ |
| Lax | < 2,5 | ■ | Fröer och nötter | | |
| Makrill | < 2,5 | ■ | Cashewnöt | < 2,5 | ■ |
| Marulk | < 2,5 | ■ | Hasselnöt | 7,2 | ■ |
| Ostron | < 2,5 | ■ | Jordnöt | < 2,5 | ■ |
| Pilgrimsmussla | < 2,5 | ■ | Kakaoböna | < 2,5 | ■ |
| Räka | < 2,5 | ■ | Kokos | 10,6 | ■ |
| Röd snapper | 3,5 | ■ | Linfrö | < 2,5 | ■ |
| Rödspätta | < 2,5 | ■ | Macadamianöt | < 2,5 | ■ |
| Sardin | < 2,5 | ■ | Mandel | < 2,5 | ■ |
| Sill | < 2,5 | ■ | Paranöt, Brasilnöt | < 2,5 | ■ |
| Sjötunga | 4,1 | ■ | Pinjenöt | 16,3 | ■ |
| Svärdfisk | 6,5 | ■ | Pistasch | < 2,5 | ■ |
| Tandnoting | < 2,5 | ■ | Pumpafrön | < 2,5 | ■ |
| Tonfisk | < 2,5 | ■ | Sesamfrö | < 2,5 | ■ |
| Torsk | 5,7 | ■ | Solrosfrö | 9,7 | ■ |
| Ål | 12,1 | ■ | Vallmofrö | 5,5 | ■ |
| Öring | < 2,5 | ■ | Valnöt | < 2,5 | ■ |
| Svamp | | | Ägg | | |
| Brunsupp | < 2,5 | ■ | Gåsägg | 17,0 | ■ |
| Champinjon | 4,9 | ■ | Vaktelägg | 31,0 | ■ |
| Kantarell | < 2,5 | ■ | Äggula (hönsägg) | 13,7 | ■ |
| Ostronskivling | 5,3 | ■ | Äggvita (hönsägg) | 36,6 | ■ |
| Shiitake | < 2,5 | ■ | | | |
| Stensopp, Karljohansvamp | < 2,5 | ■ | | | |

Patientrapport:
ANDERS KARLSSON

födelsedatum: 1988-08-08 ■ ålder: 29 ■ kön: m ■ testnummer: 888888



■ Inte förhöjda ■ Förhöjda ■ Mycket förhöjda

| | µg/ml IgG | Reaktionsklass | | µg/ml IgG | Reaktionsklass |
|-----------------------------|-----------|----------------|-----------------------------|-----------|----------------|
| Mjölksprodukter | | | Livsmedelstillsatser | | |
| Färmjök, fårost | < 2,5 | ■ | Agar-Agar (E406) | < 2,5 | ■ |
| Getmjök, getost | < 2,5 | ■ | Bensoesyra (E210) | < 2,5 | ■ |
| Haloumi | 3,6 | ■ | Dragant, tragakant (E413) | < 2,5 | ■ |
| Hästmjök | < 2,5 | ■ | Guarkärnmjöl (E412) | < 2,5 | ■ |
| Kamelmjök | < 2,5 | ■ | Karragenan (E407) | < 2,5 | ■ |
| Kefir | 12,4 | ■ | Kurkumin (E100) | < 2,5 | ■ |
| Komjök | 24,8 | ■ | Pektin (E440) | < 2,5 | ■ |
| Komjölksprodukter med löpe | < 2,5 | ■ | Sorbinsyra (E200) | < 2,5 | ■ |
| Mjök, kokt | 11,4 | ■ | Xanthangummi | < 2,5 | ■ |
| Ricottaost | 14,2 | ■ | Special | | |
| Surmjölksprodukter (komjök) | 7,7 | ■ | Aloe Vera | < 2,5 | ■ |
| Sallad | | | Aspergillus Niger | < 2,5 | ■ |
| Cikoria | 4,8 | ■ | Suckatcitron | < 2,5 | ■ |
| Endiv | < 2,5 | ■ | Vinblad | < 2,5 | ■ |
| Huvudsallat | 4,5 | ■ | | | |
| Isbergssallat | 5,3 | ■ | | | |
| Lollo rosso | < 2,5 | ■ | | | |
| Machesallat, värklynne | 6,6 | ■ | | | |
| Maskros | 4,0 | ■ | | | |
| Romansallat | 4,7 | ■ | | | |
| Rosesallat, radicchio | 10,9 | ■ | | | |
| Ruccola, senapskål | < 2,5 | ■ | | | |
| Te, kaffe och vin | | | | | |
| Kaffe | < 2,5 | ■ | | | |
| Kamomill | 2,7 | ■ | | | |
| Nypon | < 2,5 | ■ | | | |
| Nässla | < 2,5 | ■ | | | |
| Pepparmynta | < 2,5 | ■ | | | |
| Rooibus te | < 2,5 | ■ | | | |
| Tannin | < 2,5 | ■ | | | |
| Te, grönt | < 2,5 | ■ | | | |
| Te, svart | < 2,5 | ■ | | | |
| Sötningsmedel | | | | | |
| Agavenektar | < 2,5 | ■ | | | |
| Honung (Blandsort) | < 2,5 | ■ | | | |
| Lönnsirap | < 2,5 | ■ | | | |
| Rörsocker | < 2,5 | ■ | | | |