



PATIENTEN ID

 L22062388

NAME PATIENT

 Max Muster

GEBURTSDATUM

 30.06.1981

PROBEN ID



QR-CODE

 02APJ2A9

ANALYSIERT AM

 13.07.2022

GETESTETE ALLERGENE

 295

TESTMETHODE

 ALEX²

FREIGABE AM

13.07.2022

HINWEIS

Die interne QC (Plausibilitätsprüfung für GD) lag im Akzeptanzbereich.

Laborbericht: Zusammenfassung der nachweisbaren Sensibilisierungen

POLLEN

Gräserpollen 

Baumpollen 

Kräuterpollen 

MILBEN

Hausstaub- & Vorratsmilben 

PFLANZLICHE NAHRUNGSMITTEL


Hülsenfrüchte 

Getreide 

Gewürze 

Obst 

Gemüse 

Nüsse & Samen 

INSEKTEN & GIFTE

Ameise, Biene, Wespe 

Schaben 

MIKROORGANISMEN

Pilzsporen & Hefe 

TIERISCHE NAHRUNGSMITTEL

Milch 

Ei 

Fisch & Meeresfrüchte 

Fleisch 

TIEREPITHELIIEN

Haustiere 

Nutztiere 

SONSTIGE

Latex 

Ficus 

CCD 

Parasit 




















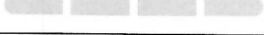




Höchste gemessene IgE Konzentration pro Allergengruppe



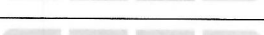










| Bezeichnung | E/M | Allergen | Funktion | kU _A /L |
|-------------|-----|----------|----------|--------------------|
|-------------|-----|----------|----------|--------------------|

POLLEN

Gräserpollen

| | | | | |
|----------------|---|--------------|-----------------|---|
| Hundszahngras |  | Cyn d | | 3,33  |
| |  | Cyn d 1 | Beta-Expansin | 12,03  |
| Weidelgras |  | Lol p 1 | Beta-Expansin | ≥ 50,00  |
| Bahiagrass |  | Pas n | | 10,79  |
| Lieschgras |  | Phl p 1 | Beta-Expansin | ≥ 50,00  |
| |  | Phl p 2 | Expansin | 47,65  |
| |  | Phl p 5.0101 | Gras Gruppe 5/6 | 5,85  |
| |  | Phl p 6 | Gras Gruppe 5/6 | 32,61  |
| |  | Phl p 7 | Polcalcin | ≤ 0,10  |
| |  | Phl p 12 | Profilin | 3,56  |
| Schilf |  | Phr c | | 2,04  |
| Roggen, Pollen |  | Sec c_pollen | | 49,90  |

Baumpollen

| | | | | |
|------------------|---|--------------|---------------------|--|
| Akazie |  | Aca m | | ≤ 0,10  |
| Götterbaum |  | Ail a | | ≤ 0,10  |
| Erle |  | Aln g 1 | PR-10 | ≤ 0,10  |
| |  | Aln g 4 | Polcalcin | ≤ 0,10  |
| Birke |  | Bet v 1 | PR-10 | ≤ 0,10  |
| |  | Bet v 2 | Profilin | 1,92  |
| |  | Bet v 6 | Isoflavon Reductase | ≤ 0,10  |
| Papiermaulbeere |  | Bro pa | | ≤ 0,10  |
| Hasel Pollen |  | Cor a_pollen | | ≤ 0,10  |
| |  | Cor a 1.0103 | PR-10 | ≤ 0,10  |
| Japanische Zeder |  | Cry j 1 | Pektat Lyase | ≤ 0,10  |
| Arizona-Zypresse |  | Cup a 1 | Pektat Lyase | ≤ 0,10  |
| Zypresse |  | Cup s | | 0,17  |
| Buche |  | Fag s 1 | PR-10 | ≤ 0,10  |
| Esche |  | Fra e | | 2,88  |
| |  | Fra e 1 | Ole e 1-Familie | 9,35  |
| Walnuss, Pollen |  | Jug r_pollen | | 0,11  |
| Zeder |  | Jun a | | ≤ 0,10  |
| Maulbeerbaum |  | Mor r | | ≤ 0,10  |
| Olive |  | Ole e 1 | Ole e 1-Familie | 30,71  |

| Bezeichnung | E/M | Allergen | Funktion | kU _A /L |
|-------------|-----|----------|--------------------|--------------------|
| | ○ | Ole e 9 | 1,3 β Glucanase | ≤ 0,10 |
| Dattelpalme | ○ | Pho d 2 | Profilin | 6,46 |
| Platane | ○ | Pla a 1 | Pflanzen Invertase | ≤ 0,10 |
| | ○ | Pla a 2 | Polygalacturonase | ≤ 0,10 |
| | ○ | Pla a 3 | nsLTP | ≤ 0,10 |
| Pappel | ●●● | Pop n | | ≤ 0,10 |
| Ulme | ●●● | Ulm c | | ≤ 0,10 |

Kräuterpollen

| | | | | |
|-----------------|-----|---------|-----------------------|--------|
| Amarant | ●●● | Ama r | | ≤ 0,10 |
| Traubenkraut | ●●● | Amb a | | ≤ 0,10 |
| | ○ | Amb a 1 | Pektat Lyase | ≤ 0,10 |
| | ○ | Amb a 4 | Pflanzen-Defensin | ≤ 0,10 |
| Beifuß | ●●● | Art v | | ≤ 0,10 |
| | ○ | Art v 1 | Pflanzen-Defensin | ≤ 0,10 |
| | ○ | Art v 3 | nsLTP | ≤ 0,10 |
| Hanf | ●●● | Can s | | ≤ 0,10 |
| | ○ | Can s 3 | nsLTP | ≤ 0,10 |
| Weißer Gänsefuß | ●●● | Che a | | ≤ 0,10 |
| | ○ | Che a 1 | Ole e 1-Familie | ≤ 0,10 |
| Bingelkraut | ○ | Mer a 1 | Profilin | 2,79 |
| Glaskraut | ●●● | Par j | | ≤ 0,10 |
| | ○ | Par j 2 | nsLTP | ≤ 0,10 |
| Spitzwegerich | ●●● | Pla l | | ≤ 0,10 |
| | ○ | Pla l 1 | Ole e 1-Familie | ≤ 0,10 |
| Salzkraut | ●●● | Sal k | | ≤ 0,10 |
| | ○ | Sal k 1 | Pectin Methylesterase | ≤ 0,10 |
| Brennnessel | ●●● | Urt d | | ≤ 0,10 |

MILBEN

Hausstaubmilbe

| | | | | |
|------------------------------|---|---------|------------------|--------|
| Amerikanische Hausstaubmilbe | ○ | Der f 1 | Zystein Protease | 10,09 |
| | ○ | Der f 2 | NPC2 Familie | ≤ 0,10 |
| Europäische Hausstaubmilbe | ○ | Der p 1 | Zystein Protease | 3,45 |
| | ○ | Der p 2 | NPC2 Familie | ≤ 0,10 |
| | ○ | Der p 5 | Unbekannt | ≤ 0,10 |

| Bezeichnung | E/M | Allergen | Funktion | kU _A /L |
|-------------|-----|----------|---------------------------------|--------------------|
| | ● | Der p 7 | Milbe, Gruppe 7 | ≤ 0,10 |
| | ● | Der p 10 | Tropomyosin | ≤ 0,10 |
| | ● | Der p 11 | Myosin, schwere Kette | ≤ 0,10 |
| | ● | Der p 20 | Arginin Kinase | ≤ 0,10 |
| | ● | Der p 21 | Unbekannt | ≤ 0,10 |
| | ● | Der p 23 | Peritrophin-like protein domain | ≤ 0,10 |

Vorratsmilbe

| | | | | |
|--------------------------|-----|----------|-----------------|--------|
| Acarus siro | ●●● | Aca s | | ≤ 0,10 |
| Blomia tropicalis | ● | Blo t 5 | Milbe, Gruppe 5 | ≤ 0,10 |
| | ● | Blo t 10 | Tropomyosin | ≤ 0,10 |
| | ● | Blo t 21 | Unbekannt | ≤ 0,10 |
| Glycyphagus domesticus | ● | Gly d 2 | NPC2 Familie | ≤ 0,10 |
| Lepidoglyphus destructor | ● | Lep d 2 | NPC2 Familie | ≤ 0,10 |
| Tyrophagus putrescentiae | ●●● | Tyr p | | ≤ 0,10 |
| | ● | Tyr p 2 | NPC2 Familie | ≤ 0,10 |

MIKROORGANISMEN & PILZSPOREN

Hefepilz

| | | | | |
|------------------------|-----|-----------|------------------------|--------|
| Malassezia sympodialis | ● | Mala s 5 | Unbekannt | ≤ 0,10 |
| | ● | Mala s 6 | Cyclophilin | ≤ 0,10 |
| | ● | Mala s 11 | Mn Superoxid-Dismutase | ≤ 0,10 |
| Bäckerhefe | ●●● | Sac c | | ≤ 0,10 |

Schimmelpilze

| | | | | |
|-------------------------|-----|---------|--------------------------|--------|
| Alternaria alternata | ● | Alt a 1 | Alt a 1-Familie | ≤ 0,10 |
| | ● | Alt a 6 | Enolase | ≤ 0,10 |
| Aspergillus fumigatus | ● | Asp f 1 | Mitogillin Familie | ≤ 0,10 |
| | ● | Asp f 3 | Peroxisomales Protein | ≤ 0,10 |
| | ● | Asp f 4 | Unbekannt | ≤ 0,10 |
| | ● | Asp f 6 | Mn Superoxid-Dismutase | ≤ 0,10 |
| Cladosporium herbarum | ●●● | Cla h | | ≤ 0,10 |
| | ● | Cla h 8 | Kurzketten-Dehydrogenase | ≤ 0,10 |
| Penicillium chrysogenum | ●●● | Pen ch | | ≤ 0,10 |

Bezeichnung

E/M

Allergen

Funktion

kU_A/L

PFLANZLICHE NAHRUNGSMITTEL

Hülsenfrüchte

| | | | | | |
|-------------|----------------------------------|----------|---------------|--------|--|
| Erdnuss | <input checked="" type="radio"/> | Ara h 1 | 7/8S Globulin | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Ara h 2 | 2S Albumin | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Ara h 3 | 11S Globulin | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Ara h 6 | 2S Albumin | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Ara h 8 | PR-10 | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Ara h 9 | nsLTP | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Ara h 15 | Oleosin | ≤ 0,10 | |
| Kichererbse | <input checked="" type="radio"/> | Cic a | | ≤ 0,10 | |
| Sojabohne | <input checked="" type="radio"/> | Gly m 4 | PR-10 | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Gly m 5 | 7/8S Globulin | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Gly m 6 | 11S Globulin | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Gly m 8 | 2S Albumin | ≤ 0,10 | |
| Linsen | <input checked="" type="radio"/> | Len c | | ≤ 0,10 | |
| Grüne Bohne | <input checked="" type="radio"/> | Pha v | | ≤ 0,10 | |
| Erbse | <input checked="" type="radio"/> | Pis s | | ≤ 0,10 | |

Getreide

| | | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------|---------------------------------|--------|--|
| Hafer | <input checked="" type="radio"/> | Ave s | | ≤ 0,10 | |
| Quinoa | <input checked="" type="radio"/> | Che q | | ≤ 0,10 | |
| Buchweizen | <input checked="" type="radio"/> | Fag e | | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Fag e 2 | 2S Albumin | ≤ 0,10 | |
| Gerste | <input checked="" type="radio"/> | Hor v | | ≤ 0,10 | |
| Lupinensamen | <input checked="" type="radio"/> | Lup a | | ≤ 0,10 | |
| Reis | <input checked="" type="radio"/> | Ory s | | ≤ 0,10 | |
| Hirse | <input checked="" type="radio"/> | Pan m | | ≤ 0,10 | |
| Roggen, Getreide | <input checked="" type="radio"/> | Sec c_flour | | ≤ 0,10 | |
| Weizen | <input checked="" type="radio"/> | Tri a aA_TI | Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Tri a 14 | nsLTP | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Tri a 19 | Omega-5-Gliadin | ≤ 0,10 | |
| Dinkel | <input checked="" type="radio"/> | Tri s | | ≤ 0,10 | |
| Mais | <input checked="" type="radio"/> | Zea m | | ≤ 0,10 | |
| | <input checked="" type="radio"/> | Zea m 14 | nsLTP | ≤ 0,10 | |

| Bezeichnung | E/M | Allergen | Funktion | KU _A /L |
|-------------|-----|----------|----------|--------------------|
|-------------|-----|----------|----------|--------------------|

Gewürze

| | | | | | |
|------------|------|---------|------------|--------|--|
| Paprika | •••• | Cap a | | ≤ 0,10 | |
| Kümmel | •••• | Car c | | ≤ 0,10 | |
| Oregano | •••• | Ori v | | ≤ 0,10 | |
| Petersilie | •••• | Pet c | | ≤ 0,10 | |
| Anis | •••• | Pim a | | ≤ 0,10 | |
| Senf | •••• | Sin | | ≤ 0,10 | |
| | • | Sin a 1 | 2S Albumin | ≤ 0,10 | |

Obst

| | | | | | |
|-------------|------|-----------|------------------|--------|--|
| Kiwi | • | Act d 1 | Zystein Protease | ≤ 0,10 | |
| | • | Act d 2 | TLP | ≤ 0,10 | |
| | • | Act d 5 | Kiwellin | ≤ 0,10 | |
| | • | Act d 10 | nsLTP | ≤ 0,10 | |
| Papaya | •••• | Car p | | ≤ 0,10 | |
| Orange | •••• | Cit s | | ≤ 0,10 | |
| Melone | • | Cuc m 2 | Profilin | 6,94 | |
| Feige | •••• | Fic c | | ≤ 0,10 | |
| Erdbeere | • | Fra a 1+3 | PR-10+LTP | ≤ 0,10 | |
| Apfel | • | Mal d 1 | PR-10 | ≤ 0,10 | |
| | • | Mal d 2 | TLP | ≤ 0,10 | |
| | • | Mal d 3 | nsLTP | ≤ 0,10 | |
| Mango | •••• | Man i | | ≤ 0,10 | |
| Banane | •••• | Mus a | | ≤ 0,10 | |
| Avocado | •••• | Pers a | | ≤ 0,10 | |
| Kirsche | •••• | Pru av | | ≤ 0,10 | |
| Pfirsich | • | Pru p 3 | nsLTP | ≤ 0,10 | |
| Birne | •••• | Pyr c | | ≤ 0,10 | |
| Heidelbeere | •••• | Vac m | | ≤ 0,10 | |
| Weintraube | • | Vit v 1 | nsLTP | ≤ 0,10 | |

Gemüse

| | | | | | |
|-----------|------|---------|-------|--------|--|
| Zwiebel | •••• | All c | | ≤ 0,10 | |
| Knoblauch | •••• | All s | | ≤ 0,10 | |
| Sellerie | • | Api g 1 | PR-10 | ≤ 0,10 | |

| Bezeichnung | E/M | Allergen | Funktion | kU _A /L |
|-------------|----------------------------------|----------|----------|--------------------|
| Karotte | <input type="radio"/> | Api g 2 | nsLTP | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Api g 6 | nsLTP | ≤ 0,10 |
| | <input checked="" type="radio"/> | Dau c | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Dau c 1 | PR-10 | ≤ 0,10 |
| Kartoffel | <input checked="" type="radio"/> | Sol t | | ≤ 0,10 |
| Tomate | <input checked="" type="radio"/> | Sola l | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Sola l 6 | nsLTP | ≤ 0,10 |

Nüsse

| | | | | |
|-----------|----------------------------------|------------------|----------------------|--------|
| Cashew | <input checked="" type="radio"/> | Ana o | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Ana o 2 | 11S Globulin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Ana o 3 | 2S Albumin | ≤ 0,10 |
| Paranuss | <input checked="" type="radio"/> | Ber e | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Ber e 1 | 2S Albumin | ≤ 0,10 |
| Pekannuss | <input checked="" type="radio"/> | Car i | | ≤ 0,10 |
| Haselnuss | <input type="radio"/> | Cor a 1.0401 | PR-10 | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Cor a 8 | nsLTP | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Cor a 9 | 11S Globulin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Cor a 11 | 7/8S Globulin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Cor a 14 | 2S Albumin | ≤ 0,10 |
| Walnuss | <input type="radio"/> | Jug r 1 | 2S Albumin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Jug r 2 | 7/8S Globulin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Jug r 3 | nsLTP | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Jug r 4 | 11S Globulin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Jug r 6 | 7/8S Globulin | ≤ 0,10 |
| Macadamia | <input type="radio"/> | Mac i 2S Albumin | 2S Albumin | ≤ 0,10 |
| | <input checked="" type="radio"/> | Mac inte | | 0,28 |
| Pistazie | <input type="radio"/> | Pis v 1 | 2S Albumin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Pis v 2 | 11S Globulin subunit | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Pis v 3 | 7/8S Globulin | ≤ 0,10 |
| Mandel | <input checked="" type="radio"/> | Pru du | | ≤ 0,10 |

Samen

| | | | | |
|-------------------|----------------------------------|-------|--|--------|
| Kürbiskerne | <input checked="" type="radio"/> | Cuc p | | ≤ 0,10 |
| Sonnenblumenkerne | <input checked="" type="radio"/> | Hel a | | ≤ 0,10 |
| Mohnsamens | <input checked="" type="radio"/> | Pap s | | ≤ 0,10 |

| Bezeichnung | E/M | Allergen | Funktion | kU _A /L |
|--------------------|----------------------------------|------------------|------------|--------------------|
| Sesam | <input type="radio"/> | Pap s 2S Albumin | 2S Albumin | ≤ 0,10 |
| | <input checked="" type="radio"/> | Ses i | | ≤ 0,10 |
| Bockshornkleesamen | <input type="radio"/> | Ses i 1 | 2S Albumin | ≤ 0,10 |
| | <input checked="" type="radio"/> | Tri fo | | ≤ 0,10 |

TIERISCHE NAHRUNGSMITTEL

Milch

| | | | | |
|-------------|----------------------------------|------------|-----------------|--------|
| Kuhmilch | <input checked="" type="radio"/> | Bos d_milk | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Bos d 4 | α-Lactalbumin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Bos d 5 | β-Lactoglobulin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Bos d 8 | Casein | ≤ 0,10 |
| Kamelmilch | <input checked="" type="radio"/> | Cam d | | ≤ 0,10 |
| Ziegenmilch | <input checked="" type="radio"/> | Cap h_milk | | ≤ 0,10 |
| Stutenmilch | <input checked="" type="radio"/> | Equ c_milk | | ≤ 0,10 |
| Schafmilch | <input checked="" type="radio"/> | Ovi a_milk | | ≤ 0,10 |

Ei

| | | | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------|----------------|--------|
| Hühnereiweiss | <input checked="" type="radio"/> | Gal d_white | | ≤ 0,10 |
| Hühnerei / Dotter | <input checked="" type="radio"/> | Gal d_yolk | | ≤ 0,10 |
| Hühnereiweiss | <input type="radio"/> | Gal d 1 | Ovomucoid | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Gal d 2 | Ovalbumin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Gal d 3 | Ovotransferrin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Gal d 4 | Lysozym C | ≤ 0,10 |
| Hühnerei / Dotter | <input type="radio"/> | Gal d 5 | Serumalbumin | ≤ 0,10 |

Fisch & Meeresfrüchte

| | | | | |
|---------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------|--------|
| Heringswurm | <input type="radio"/> | Ani s 1 | Kunitz Serin Protease Inhibitor | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Ani s 3 | Tropomyosin | ≤ 0,10 |
| Krabbe | <input checked="" type="radio"/> | Chi spp. | | ≤ 0,10 |
| Hering | <input checked="" type="radio"/> | Clu h | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Clu h 1 | β-Parvalbumin | ≤ 0,10 |
| Nordseegarnele | <input type="radio"/> | Cra c 6 | Troponin C | ≤ 0,10 |
| Karpfen | <input type="radio"/> | Cyp c 1 | β-Parvalbumin | ≤ 0,10 |
| Atlantischer Dorsch | <input checked="" type="radio"/> | Gad m | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Gad m 2+3 | β-Enolase & Aldolase | ≤ 0,10 |

| Bezeichnung | E/M | Allergen | Funktion | kU _A /L |
|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|
| | <input type="radio"/> | Gad m 1 | β-Parvalbumin | ≤ 0,10 |
| Hummer | <input type="checkbox"/> | Hom g | | ≤ 0,10 |
| Shrimp | <input type="checkbox"/> | Lit s | | ≤ 0,10 |
| Tintenfisch | <input type="checkbox"/> | Lol spp. | | ≤ 0,10 |
| Miesmuschel | <input type="checkbox"/> | Myt e | | ≤ 0,10 |
| Auster | <input type="checkbox"/> | Ost e | | ≤ 0,10 |
| Eismeer Garnele | <input type="checkbox"/> | Pan b | | ≤ 0,10 |
| Jakobsmuschel | <input type="checkbox"/> | Pec spp. | | ≤ 0,10 |
| Black Tiger Shrimp | <input type="radio"/> | Pen m 1 | Tropomyosin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Pen m 2 | Arginin Kinase | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Pen m 3 | Myosin, leichte Kette | 0,22 |
| | <input type="radio"/> | Pen m 4 | Sarcoplasmic Calcium Binding Protein | ≤ 0,10 |
| Stachelrochen | <input type="checkbox"/> | Raj c | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Raj c Parvalbumin | α-Parvalbumin | ≤ 0,10 |
| Venusmuschel | <input type="checkbox"/> | Rud spp. | | ≤ 0,10 |
| Lachs | <input type="checkbox"/> | Sal s | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Sal s 1 | β-Parvalbumin | ≤ 0,10 |
| Atlantische Makrele | <input type="checkbox"/> | Sco s | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Sco s 1 | β-Parvalbumin | ≤ 0,10 |
| Thunfisch | <input type="checkbox"/> | Thu a | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Thu a 1 | β-Parvalbumin | ≤ 0,10 |
| Schwertfisch | <input type="radio"/> | Xip g 1 | β-Parvalbumin | ≤ 0,10 |

Fleisch

| | | | | |
|--------------------|--------------------------|------------|--------------|--------|
| Grille | <input type="checkbox"/> | Ach d | | ≤ 0,10 |
| Rindfleisch | <input type="checkbox"/> | Bos d_meat | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Bos d 6 | Serumalbumin | ≤ 0,10 |
| Pferd, Fleisch | <input type="checkbox"/> | Equ c_meat | | ≤ 0,10 |
| Hühnerfleisch | <input type="checkbox"/> | Gal d_meat | | ≤ 0,10 |
| Heuschrecke | <input type="checkbox"/> | Loc m | | ≤ 0,10 |
| Truthahn, Fleisch | <input type="checkbox"/> | Mel g | | ≤ 0,10 |
| Kaninchen, Fleisch | <input type="checkbox"/> | Ory_meat | | ≤ 0,10 |
| Lammfleisch | <input type="checkbox"/> | Ovi a_meat | | 0,13 |
| Schweinefleisch | <input type="checkbox"/> | Sus d_meat | | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Sus d 1 | Serumalbumin | ≤ 0,10 |
| Mehlwurm | <input type="checkbox"/> | Ten m | | ≤ 0,10 |

Bezeichnung

E/M



Allergen

Funktion





kU_A/L

INSEKTENGIFTE










Feuerameisengift

| | | | | | |
|-------------|---|----------|--|--------|---|
| Feuerameise |  | Sol spp. | | ≤ 0,10 |  |
|-------------|---|----------|--|--------|---|


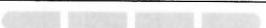

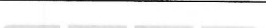




Bienengift

| | | | | | |
|------------|---|----------|---------------------|--------|---|
| Honigbiene |  | Api m | | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Api m 1 | Phospholipase A2 | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Api m 10 | Icarapin Variante 2 | 0,21 |  |

Wespengift




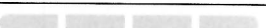
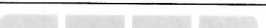

| | | | | | |
|---------------|--|---------|------------------|--------|---|
| Langkopfwespe |  | Dol spp | | ≤ 0,10 |  |
| Papierwespe |  | Pol d | | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Pol d 5 | Antigen 5 | ≤ 0,10 |  |
| Gemeine Wespe |  | Ves v | | 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Ves v 1 | Phospholipase A1 | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Ves v 5 | Antigen 5 | ≤ 0,10 |  |

Schaben

| | | | | | |
|----------------------|---|---------|---------------------------|--------|---|
| Deutsche Schabe | <input checked="" type="radio"/> | Bla g 1 | Schaben Gruppe 1 | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Bla g 2 | Aspartyl Protease | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Bla g 4 | Lipocalin | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Bla g 5 | Glutathione S-transferase | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Bla g 9 | Arginin Kinase | ≤ 0,10 |  |
| Amerikanische Schabe |  | Per a | | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Per a 7 | Tropomyosin | ≤ 0,10 |  |

TIERISCHE ALLERGENE

Haustiere

| | | | | | |
|---------------------------|---|------------------|--------------|--------|---|
| Hund | <input checked="" type="radio"/> | Can f_Fd1 | Uterogloblin | ≤ 0,10 |  |
| Hundeurin (inkl. Can f 5) |  | Can f_male urine | | ≤ 0,10 |  |
| Hund | <input checked="" type="radio"/> | Can f 1 | Lipocalin | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Can f 2 | Lipocalin | ≤ 0,10 |  |
| | <input checked="" type="radio"/> | Can f 3 | Serumalbumin | ≤ 0,10 |  |

| Bezeichnung | E/M | Allergen | Funktion | kU _A /L |
|------------------------|-------------------------------------|----------|---------------|--------------------|
| | <input type="radio"/> | Can f 4 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Can f 6 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
| Meerschweinchenepithel | <input type="radio"/> | Cav p 1 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
| Katze | <input type="radio"/> | Fel d 1 | Uteroglobulin | 4,74 |
| | <input type="radio"/> | Fel d 2 | Serumalbumin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Fel d 4 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Fel d 7 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
| Maus, Epithel | <input type="radio"/> | Mus m 1 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
| Kaninchen, Epithel | <input type="radio"/> | Ory c 1 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Ory c 2 | Lipophilin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Ory c 3 | Uteroglobulin | ≤ 0,10 |
| Dsunganischer Hamster | <input type="radio"/> | Phod s 1 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
| Ratte, Epithel | <input checked="" type="checkbox"/> | Rat n | | ≤ 0,10 |

Nutztiere

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|--------|
| Rind | <input type="radio"/> | Bos d 2 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
| Ziege, Epithel | <input checked="" type="checkbox"/> | Cap h_epithelia | | ≤ 0,10 |
| Pferd, Epithel | <input type="radio"/> | Equ c 1 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Equ c 3 | Serumalbumin | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Equ c 4 | Latherin | ≤ 0,10 |
| Schaf, Epithel | <input checked="" type="checkbox"/> | Ovi a_epithelia | | ≤ 0,10 |
| Schwein, Epithel | <input checked="" type="checkbox"/> | Sus d_epithelia | | ≤ 0,10 |

SONSTIGE

Latex

| | | | | |
|-------|-----------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Latex | <input type="radio"/> | Hev b 1 | Rubber elongation factor | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Hev b 3 | Small rubber particle protein | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Hev b 5 | Unbekannt | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Hev b 6.02 | Hevein | ≤ 0,10 |
| | <input type="radio"/> | Hev b 8 | Profilin | 1,33 |
| | <input type="radio"/> | Hev b 11 | Klasse 1 Chitinase | ≤ 0,10 |

Ficus

| | | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------|--|--------|
| Birkenfeige | <input checked="" type="checkbox"/> | Fic b | | ≤ 0,10 |
|-------------|-------------------------------------|-------|--|--------|

| Bezeichnung | E/M | Allergen | Funktion | kU _A /L |
|-------------|-----|----------|----------|--------------------|
|-------------|-----|----------|----------|--------------------|

CCD

| | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------|-----|--------|
| Hom s Lactoferrin | <input checked="" type="radio"/> | Hom s LF | CCD | ≤ 0,10 |
|-------------------|----------------------------------|----------|-----|--------|

Parasit

| | | | | |
|-------------|----------------------------------|---------|-----------|--------|
| Taubenzecke | <input checked="" type="radio"/> | Arg r 1 | Lipocalin | ≤ 0,10 |
|-------------|----------------------------------|---------|-----------|--------|

Total IgE: 648 kU/L

Referenzbereich Gesamt-IgE

Erwachsene: < 100 kU/L

ASSAY DURCHGEFÜHRT AM
13.07.2022

Informationen zu kreuzreaktiven Allergenen

Profiline

Profiline zeigen einen sehr hohen Grad an Kreuzreaktivität.

Abhängig von der Population, sind bis zu 50% der Pollenallergiker gegen Profiline sensibilisiert (hohe Sensibilisierungsrate im mediterranen Raum, geringe Sensibilisierungsrate in Nordeuropa). Die Sensibilisierung gegen Profiline kann zu respiratorischen Symptomen führen. Bis zu 50% der Profilinsensibilisierten können eine assoziierte Nahrungsmittelallergie entwickeln - meist beschränkt auf ein orales Allergiesyndrom. Rohe Tomate, Melone, Wassermelone und Zitrusfrüchte sind typischerweise mit einer Profilin-Nahrungsmittelallergie assoziiert. Profiline sind empfindlich gegenüber Hitze und Verdauung.

Ole e 1 Familie

Allergene der Ole e 1 Familie zeigen einen hohen Grad an Kreuzreaktivität innerhalb einer botanischen Familie.

Ole e 1, das Hauptallergen aus Olivenpollen, repräsentiert den Prototyp aller Ole e 1-Familienmitglieder und ist gleichzeitig der Primärsensibilisierer in Olivenbaum-endemischen Regionen. Weitere Mitglieder der Ole e 1 Familie wurden in Pollen der Ölbaumgewächse (Esche, Flieder, Liguster) identifiziert. Einige Vertreter finden sich auch in Gräser- und Kräuterpollen.

Uteroglobulin

Uteroglobine zeigen einen limitierten Grad an Kreuzreaktivität.

Uteroglobine werden in Speicheldrüsen und in der Haut von manchen Felltieren gebildet. In Kindern mit allergischem Asthma gegen Katze wurden höhere IgE-Spiegel detektiert.