

# ÜBERLISTE DEINE INTOLERANZ!

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### ANTIGEN PANEL

- 287 Nahrungsmittelantigene aus 13 Nahrungsmittelgruppen verfügbar
- Grundnahrungsmittel & neuartige Nahrungsmittel inkludiert
- Kreuzreaktive Kohlenhydrat Determinanten inkludiert

### INDIKATIONEN\*

- Analyse & Monitoring des Ernährungsverhaltens
- Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen
- Reizdarm-Syndrom
- Depression & Migräne
- IgG vermittelte Nahrungsmittel-Intoleranz

### TECHNOLOGIE

- Nano-Bead Technologie
- Detektion von IgG Antikörpern (IgG Subklassen 1-4)
- Semiquantitative Resultate
- Entwerfen Sie Ihr(e) Nahrungsmittelantigen-Panel via multiplex-on-demand Software

### GEMÜSE

Artischocke, Aubergine, Avocado, Bambussprossen, Bärlauch, Blumenkohl, Brennnesselblätter, Brokkoli, Brunnenkresse, Butternusskürbis, Chiricore, Chinakohl, Endivie, Feldsalat, Fenchelknolle, Grünkohl, Gurke, Hokkaidokürbis, Kapern, Karotten, Kartoffel, Kiwano (Horngurke), Knoblauch, Kohl, Kohlrabi, Lauch, Mangold, Meerrettich, Olive, Pastinake, Pok-Choi, Radicchio, Radieschen, Romanesco, Rosenkohl, Rote Bete, Rotkohl, Rübe, Rucola, Schalotte, Schnittlauch, Sellerieknolle, Spinat, Stangensellerie, Süßkartoffel, Tomate, Weißkohl, Weißer Spargel, Wirsing, Zucchini, Zwiebel

### NÜSSE

Cashew, Edelkastanie, Haselnuss, Kokosmilch, Kokosnuss, Kolanuss, Macadamia, Mandel, Paranuss, Pekannuss, Pinienkern, Pistazie, Walnuss, Tigernuss

### HÜLSENFRÜCHTE

Grüne Bohne, Erbse, Erdnuss, Kichererbse, Linse, Mungbohne, Soja, Tamarinde, Zuckererbse, Weiße Bohne

### FISCH & MEERESFRÜCHTE

Aal, Abalone (Seeohr), Atlantischer Hering, Atlantischer Rotbarsch, Auster, Edelkrebs, Europäische Sardelle, Europäische Sardine, Europäische Scholle, Forelle, Garnete, Garnelenmischung, Goldbrasse, Hecht, Herzmuschel, Hummer, Jakobsmuschel, Kabeljau, Karpfen, Kaviar, Krabbe, Krake, Lachs, Makrele, Miesmuschel, Nagelrochen, Schellfisch, Schwertfisch, Schwertmuschel, Seehecht, Seeteufel, Seezunge, Sepia, Steinbutt, Thunfisch, Tintenfisch, Venusmuschel

### ESSBARE PIZZE

Austernpilz, Champignon, Enoki (Gemeiner Samtfußbrübling), Französischer Hornpilz, Pfifferling, Steinpilz

### KAFFEE & TEE

Grüner Tee, Hibiskus, Jasmin, Kaffee, Kakao, Kamille, Moringa, Pfefferminze, Schwarzer Tee

### FLEISCH

Ente, Hirsch, Huhn, Kalb, Kaninchen, Lamm, Pferd, Rind, Schwein, Strauß, Truthahn, Wild, Wildschwein, Ziege

### OBST

Ananas, Apfel, Aprikose, Banane, Birne, Blaubeere, Brombeere, Cranberry, Dattel, Erdbeere, Feige, Granatapfel, Grapefruit, Himbeere, Holunder, Kirsche, Kiwi, Limette, Litschi, Mandarine, Mango, Maulbeere, Melone, Nektarine, Orange, Papaya, Passionsfrucht, Pfirsich, Pflaume, Physalis, Rosine, Rote Johannisbeere, Stachelbeere, Wassermelone, Weintraube, Zitrone

### EI & MILCH

Büffelmilch, Buttermilch, Camembert, Eigelb, Eiweiß, Emmentaler, Gouda, Hüttenkäse, Kamelmilch, Kuhmilch (+ 3 molekulare Antigene), Mozzarella, Parmesan, Schafkäse, Schafmilch, Wachtel Eier, Ziegenkäse, Ziegenmilch

### NEUTIGE NAHRUNGSMITTEL

Aloe, Aronia, Baobab (Affenbrotbaumfrucht), Chiasamen, Chlorella, Distelöl, Ginkgo, Ginseng, Große Klettenwurzel (Butzenklette), Guarana, Heimchen, Löwenzahnwurzel, Macawurzel, Mandelmilch, Mehlwurm, Nori, Spirulina, Tapioka, Wakame, Wanderheuschrecke, Yacónwurzel

### GEWÜRZE

Anis, Basilikum, Bockshornklee, Cayennepeffer, Chili (rot), Curry, Dill, Estragon, Ingwer, Lorbeerblatt, Kardamom, Koriander, Kreuzkümmel, Kümmel, Kürkuma, Majoran, Minze, Muskatnuss, Nelke, Oregano, Paprika, Petersilie, Pfeffer (gelb, grün, rot, schwarz, weiß), Rosmarin, Salbei, Senf, Thymian, Vanille, Wacholderbeere, Zimt, Zitronengras

### GETREIDE & SAMEN

Amaranth, Buchweizen, Dinkel, Einkorn, Emmer, Gerste, Gluten, Hanfsamen, Hartweizen, Hafer, Hirse, Kürbiskern, Leinsamen, Lupinensamen, Mais, Malz (Gerste), Mohnsamen, Polnischer Weizen, Quinoa, Raps, Reis, Roggen, Sesam, Sonnenblumenkern, Weizen, Weizengliadin, Weizengras, Weizenkleie

### ANDERE

Agar Agar, Aspergillus niger, Backhefe, Bierhefe, Holunderblüten, Honig, Hopfen, Kreuzreaktive Kohlenhydrat Determinanten, M-Transglutaminase (Fleischkleber), Rohrzucker

**ARTIKELNUMMER FOX KIT (50 ARRAYS): FOX 80-5001-01**

FOX kann automatisiert & manuell prozessiert werden.

Weitere Informationen zur Prozessierung finden sie auf [www.macroarraydx.com](http://www.macroarraydx.com)

### REFERENZEN

1. Clinical relevance of IgG antibodies against food antigens in Crohn's disease: a double-blind cross-over diet intervention study. Bentz, S et al. 2010; Zurich Open Repository and Archive
2. Food Exclusion Based on IgG Antibodies Alleviates Symptoms in Ulcerative Colitis: A Prospective Study. L Jian et al. 2018; Inflammatory Bowel Diseases
3. Serological investigation of IgG and IgE antibodies against food antigens in patients with inflammatory bowel disease. HY Wang et al. 2019; World Journal of Clinical Cases
4. The Value of Eliminating Foods According to Food-specific Immunoglobulin G Antibodies in Irritable Bowel Syndrome with Diarrhoea. H Guo et al. 2012; The Journal of International Medical Research
5. Prevalence of IgG-mediated food intolerance among patients with allergic symptoms. Shakoor et al. 2016; Annals of Saudi medicine
6. The Clinical Application Value of Multiple Combination Food Intolerance Testing. S Lin et al. 2018; Iranian Journal of Public Health
7. Chronic Food Antigen-specific IgG-mediated Hypersensitivity Reaction as A Risk Factor for Adolescent Depressive Disorder. R Tao et al. 2019; Genomics, Proteomics & Bioinformatics
8. Diet restriction in migraine, based on IgG against foods: A clinical double-blind, randomised, cross-over trial. Alpay et al. 2010; Cephalalgia

\*Der Zusammenhang zwischen Nahrungsaufnahme, erhöhten IgG-Werten und chronischen Erkrankungen wurde in Peer-Review-Publikationen und Fallstudien beschrieben. Dennoch wird dieser Zusammenhang in der wissenschaftlichen Gemeinschaft immer noch diskutiert und es wurde bisher kein Konsens erzielt.