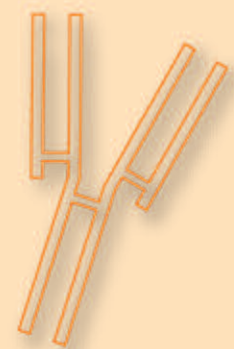




# Produkt Katalog\*

# Product Catalogue\*

2011 – 2012



IgE

IgG4

IgG

\* alle Produkte sind CE gekennzeichnet  
\* all products are CE marked

**DR. FOOKE**  
LABORATORIEN GMBH



## Inhalt

### Seite

2	<b>Firmenprofil</b>
	<b>Spezifisches IgE</b>
4	Enzym-Immuno-Assays auf Mikrotiterplatten mit Allergenscheiben
5	Enzym-Immuno-Assays mit biotinylierten Allergenen für manuelle oder vollautomatische Testdurchführung
6	Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Schnelltest zur professionellen Anwendung
6	Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Schnelltest zur Eigenanwendung
7	<b>Total IgE</b>
	Enzym-Immuno-Assays für manuelle oder vollautomatische Testdurchführung
	Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Schnelltest zur professionellen Anwendung
8	<b>Spezifisches IgG und spezifisches IgG4</b>
	Enzym-Immuno-Assays, Allergen-beschichtete Mikrotiterstreifen
9	<b>Autoimmunerkrankungen</b>
	Enzym-Immuno-Assays für manuelle oder vollautomatische Testdurchführung
10	<b>Spezialprodukte</b> (Screening Tests auf spezifisches IgE gegen Nahrungsmittel; weitere Tests)
11	<b>Optional: Systeme und Geräte</b>
	ALLERG-O-LIQ System
	ALLERG-O-SYSTEM

### Content

### Page

3	<b>Company profile</b>
	<b>Specific IgE</b>
12	Enzyme-Immuno-Assays on microtiterplates with allergens on discs
13	Enzyme-Immuno-Assays with biotinylated allergens for manual or fully automated test procedure
14	Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Rapid Test for professional use
14	Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Rapid Test for home use
15	<b>Total IgE</b>
	Enzyme-Immuno-Assays for manual or fully automated test procedure
	Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Rapid Test for professional use
16	<b>Specific IgG and specific IgG4</b>
	Enzyme-Immuno-Assays, allergen-coated microtiterstrips version
17	<b>Autoimmune diseases</b>
	Enzyme-Immuno-Assays for manual or fully automated test procedure
18	<b>Special products</b> (Screening assays for specific IgE to food allergens; others)
19	<b>Optional: Systems and Instruments</b>
	ALLERG-O-LIQ System
	ALLERG-O-SYSTEM

## **Wir haben den Anspruch, nur das Beste zu geben.**

Anspruch der Dr. Fooke Laboratorien GmbH seit 20 Jahren ist es, zeitgemäße, innovative und effiziente Tests für die in-vitro Allergie Diagnostik zu entwickeln, zu produzieren und zu vertreiben. In diesen Jahren haben wir uns - auch auf internationaler Ebene - erfolgreich etabliert. Seit mehreren Jahren konzentrieren wir uns neben der Allergie-Diagnostik auf die Autoimmun-Diagnostik und konnten unser Angebot für Sie - unseren Kunden - vervollständigen. Hochentwickelte in-vitro Allergie- und Autoimmun-Testsysteme sind das Ergebnis unserer Entwicklungsarbeit, und so entstand eine Produktpalette, die nahezu jedem Anwender eine exakt auf seine Bedürfnisse zugeschnittene Lösung bietet.

Als mittelständisches Unternehmen können wir schnell und flexibel reagieren und individuell auf Sie - unseren Kunden - eingehen. Dass wir Ihnen zu allen technischen und theoretischen Fragen bezüglich Allergie- und Autoimmun-Diagnostik schnell und unbürokratisch zur Verfügung stehen, nützt Ihnen wie uns. Sie erhalten den besten denkbaren Service und wir Ihren wertvollen Input, der unmittelbar in unsere Entwicklungsarbeiten einfließen kann.

## **Unsere Kunden sind mehr als nur Kunden, und wir wollen für sie weit mehr als nur Lieferant sein!**

Ein Team aus hochqualifizierten Mitarbeitern, wie Biologen, Biotechnologen und Medizinprodukteberatern, sorgt für die ständige Weiterentwicklung unserer Produktpalette. Enger Kontakt zu unseren Kunden ist uns wichtig, denn aus persönlichen Gesprächen schöpfen wir das Potential für eine kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung unserer Produkte. Ob Produktvorstellung vor Ort, praktische oder theoretische Fragen, wir sind für Sie da.

## **Nur das Beste ist grade gut genug!**

Was erwarten Sie von moderner in-vitro Allergie-Diagnostik?

Zuverlässige Messung von IgE mit klinischer Relevanz!

Ihre Ansprüche sind hoch, genau wie unsere eigenen. Unser ALLERG-O-LIQ-System - als reverser Assay- bestimmt zuverlässig und quantitativ mit hoher Sensitivität ausschließlich Allergen-spezifisches IgE. Mit unserer neuesten Entwicklung ALFA - Allergy Lateral Flow Assay- bieten wir Ihnen einen first line screening Test, der innerhalb von 20 Minuten spezifisches IgE oder Total IgE bestimmt.

Was ist wichtig für eine exzellente Autoimmun-Diagnostik?

Die Auswahl der besten Antigene bestimmt die Qualität!

Die Kombination aus synthetischen Peptiden neuester Generation, den besten rekombinanten Antigenen und ein intelligentes Testdesign garantieren Ihnen höchste Zuverlässigkeit und Präzision bei der Diagnostik.

## **Wir glauben: jedes Produkt ist nur so gut wie seine Praktikabilität.**

Sie sind der Maßstab. An Ihren Erfordernissen, Ansprüchen und Vorstellungen haben wir unsere Produktentwicklung ausgerichtet. Darum fügen sich unsere in-vitro Allergie- und Autoimmuntests reibungslos in Ihren Arbeitsalltag ein.

Kurz: Unsere Lösungen sind so individuell wie Ihre Anforderungen.

Wir sind offen für Sie!

## **Our idea is really very simple - to give you only the very best!**

Dr. Fooke Laboratories are dedicated to developing, producing and distributing modern, innovative and efficient tests for in-vitro allergy diagnostics. In the past 20 years we have established ourselves in this field, both nationally and internationally. Since several years we concentrate our work beside the allergy diagnostics on autoimmune diagnostics and were able to complete our offer for you - our customer. Advanced in-vitro allergy and autoimmune test systems are the result of our developments leading to a product line that offers almost every user a custom tailored solution exactly matching his needs.

As a middle-sized company, we are still free to respond fast, flexibly and individually to you, our customer. We stay at your service, ready to answer any technical or theoretical question concerning immunology, allergy and autoimmune diagnosis. Because by giving you this best imaginable service we also gain your practical and precious inputs to stimulate our R & D work.

## **Our customers are more to us than merely customers, and we want to be much more than just a supplier to you!**

A team of highly qualified professionals such as biologists, bioengineers and medical device consultants takes care of the continuous advancement of our product range.

Close contacts with our customers are important to us, because from such close, personal contacts we gain the potential for further development and product optimisation. Whether it concerns a product demonstration in your lab, practical or theoretical question, we are present for you.

## **The best is only just good enough!**

What do you expect from modern allergy diagnostics?

Reliable measurement of IgE with clinical relevance!

You expect a lot, and so do we. Our ALLERG-O-LIQ-System - as a reversed assay - determines reliably and quantitatively with high sensitivity just simply allergen specific IgE. With our new ALFA - Allergy Lateral Flow Assay - we offer you a 20 minute first line screening test for allergen specific IgE or Total IgE.

What is essential for excellent autoimmune diagnostics?

The selection of the best antigens dictates the quality!

The combination of synthetic peptides of the latest generation and the best recombinant antigens as well as an intelligent test design guarantees highest reliability and precision for the diagnostics.

## **We believe that a product is only as good as its practicability.**

You are the benchmark. We aimed our product development on what you demanded, wanted, needed. That is why our allergy and autoimmune tests fit so easily into your everyday work routines. Our test system modules match for any capacity of test run.

In short, our solutions are as individual as your expectations.

We have an open system, open ears and an open mind for you!

## Spezifisches IgE

## Enzym-Immuno-Assays auf Mikrotiterplatten mit Allergenscheiben

REF	Produktbeschreibung	Packungsgröße
0540200PKL 0541000PKL	<b>Spezifisches IgE EAST – Konjugat Kit</b> <b>Spezifisches IgE EAST – Konjugat Kit</b> Enzym-Immuno-Assay zur quantitativen Bestimmung von spezifischem IgE in humanem Serum oder Plasma mit Allergen-gekoppelten Scheiben Testsystem zum Gebrauch mit 4-Standard Referenzsatz REF 074000PQ Inhalt: - anti-IgE-AP-Konjugat - Waschpufferkonzentrat - pNPP-Substrattabletten - Substratpuffer - Stopplösung verfügbare Allergene: siehe aktuelle Allergenliste	200 Best. 1000 Best.
074000PQ	<b>Quantitatives Referenzsystem mit 4 Standards</b> (0,35-17,5 IU/mL), WHO 75/502 kalibriert für 6 Standardkurven zur Durchführung in Doppelbestimmung inklusive 50 Referenzscheiben	6 Kurven
0560200PKL 0561000PKL	<b>Spezifisches IgE EAST – Konjugat Kit</b> <b>Spezifisches IgE EAST – Konjugat Kit</b> Enzym-Immuno-Assay zur quantitativen Bestimmung von spezifischem IgE in humanem Serum oder Plasma mit Allergen-gekoppelten Scheiben Testsystem zum Gebrauch mit 6-Standard Referenzsatz REF 076000PQ Inhalt: siehe REF 0540200PKL/0541000PKL verfügbare Allergene: siehe aktuelle Allergenliste	200 Best. 1000 Best.
076000PQ	<b>Quantitatives Referenzsystem mit 6 Standards</b> (0,35-100 IU/mL), WHO 75/502 kalibriert für 6 Standardkurven zur Durchführung in Doppelbestimmung inklusive 75 Referenzscheiben	6 Kurven
<b>Allergene Code</b>	<b>Einzelallergene, Allergenmischungen</b> erhältlich in 3 Packungsgrößen (5, 10, 25 Scheiben) verfügbare Allergene: siehe aktuelle Allergenliste	
g / t / w	Einzelallergene aus den Gruppen: Gräser und Getreide, Bäume, Kräuter und Blumen	
b / d / e / f / i / c	Einzelallergene aus den Gruppen: Berufsallergene, Milben, Tierallergene, Nahrungsmittel, Insektengifte, Medikamente	
k / m / o / s	Einzelallergene aus den Gruppen: Berufsallergene, Schimmelpilze, weitere Allergene, Gewürze	
x	Allergenmischungen	
07001	<b>POSITIV Kontrolle für spezifisches IgE</b>	0,5 mL
07002	<b>NEGATIV Kontrolle für spezifisches IgE</b>	0,5 mL

## Spezifisches IgE

## Enzym-Immuno-Assays mit biotinylierten Allergenen für manuelle oder vollautomatische Testdurchführung

REF	Produktbeschreibung	Packungsgröße
0520960FL 0524800FL 0529600FL	<b>Spezifisches IgE REAST – Konjugat Kit</b> Reverser-Enzym-Immuno-Assay zur quantitativen Bestimmung von spezifischem IgE in humanem Serum oder Plasma mit Flüssigallergenen Testsystem zum Gebrauch mit dem 6-Standard Referenzsatz REF 07050FL Inhalt: - anti-IgE beschichtete Mikrotiterplatte(n) - Streptavidin-HRP-Konjugat - Waschpufferkonzentrat - TMB Substrat - Stopplösung verfügbare Allergene: siehe aktuelle Allergenliste	96 Best. 480 Best. 960 Best.
07050FL	<b>Quantitatives Referenzsystem mit 6 Standards</b> (0,35-100 IU/mL), WHO 75/502 kalibriert für 5 Standardkurven zur Durchführung in Doppelbestimmung inklusive anti-IgE Biotin	5 Kurven
<b>Allergene Code-FL</b>	<b>Einzelallergene, Allergenmischungen</b> Standardeinheit: Fläschchen mit je 2,8 mL für 20 Bestimmungen verfügbare Allergene: siehe aktuelle Allergenliste	20 Best.
g / t / w	Einzelallergene aus den Gruppen: Gräser und Getreide, Bäume, Kräuter und Blumen	
b / d / e / f / i / c	Einzelallergene aus den Gruppen: Berufsallergene, Milben, Tierallergene, Nahrungsmittel, Insektengifte, Medikamente	
k / m / o / s	Einzelallergene aus den Gruppen: Berufsallergene, Schimmelpilze, weitere Allergene, Gewürze	
x	Allergenmischungen	
07005	<b>POSITIV Kontrolle für spezifisches IgE</b>	1,0 mL
07006	<b>NEGATIV Kontrolle für spezifisches IgE</b>	1,0 mL

**Spezifisches IgE****Allergy Lateral Flow Assay (ALFA),  
Schnelltest zur professionellen Anwendung**

REF	Produktbeschreibung	Packungsgröße
180001/	<b>ALFA Basis Set (Einfach-Kassette)</b> <b>Verpackung: 1 Testeinheit</b>	<b>1 Best.</b>
1800010	<b>ALFA Basis Set (Einfach-Kassette)</b> <b>Verpackung: 20 Testeinheiten</b> Schnelltest zur qualitativen Bestimmung von Allergen-spezifischem IgE in humanem Serum, Plasma oder Vollblut Inhalt: - Testeinheit/-en (gebrauchsfertig) Gesondert zu bestellen: - ALFA Allergenlösungen (siehe aktuelle ALFA Allergenliste)	<b>20 Best.</b>
184001/	<b>ALFA Basis Set (Achtfach-Kassette)</b> <b>Verpackung: 1 Testeinheit</b>	<b>8 Best.</b>
184000	<b>ALFA Basis Set (Achtfach-Kassette)</b> <b>Verpackung: 10 Testeinheiten</b> Schnelltest zur qualitativen Bestimmung von Allergen-spezifischem IgE in humanem Serum, Plasma oder Vollblut Inhalt: - Testeinheit/-en (gebrauchsfertig) Gesondert zu bestellen: - ALFA Allergenlösungen (siehe aktuelle ALFA Allergenliste)	<b>80 Best.</b>
<b>Allergene 18-Code</b>	<b>Einzelallergene, Allergenmischungen</b> Einzelallergene: Fläschchen mit je 1,0 mL Allergenmischungen: Fläschchen mit je 2,0 mL verfügbare Allergene: siehe aktuelle ALFA Allergenliste	<b>10 Best. 20 Best.</b>
g / t / w	Einzelallergene aus den Gruppen: Gräser und Getreide, Bäume, Kräuter und Blumen	
d / e / f / i	Einzelallergene aus den Gruppen: Milben, Tierallergene, Nahrungsmittel, Insektengifte	
m	Einzelallergene aus der Gruppe: Schimmelpilze	
x	Allergenmischungen	

**Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Schnelltest zur Eigenanwendung**

181002	<b>ALFA Saisonal</b> Schnelltest zur qualitativen Bestimmung von Allergen-spezifischem IgE, zur Eigenanwendung Inhalt: - Testeinheit (gebrauchsfertig) - ALFA Allergenlösung Saisonal Screen Saisonal Screen: Hundszahngras (g2), Lolch (g5), Wiesenlieschgras (g6), Wiesenrispengras (g8), Roggen (g12), <i>Alternaria alternata</i> (m6), Birke (t3), Beifuß (w6)	<b>1 Best.</b>
--------	--	----------------

**Total IgE****Enzym-Immuno-Assays für manuelle oder vollautomatische Testdurchführung; Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Schnelltest**

REF	Produktbeschreibung	Packungsgröße
08101FL	<b>Total IgE ALLERG-O-LIQ</b> Enzym-Immuno-Assay zur quantitativen Bestimmung von Total IgE in humanem Serum oder Plasma Messbereich 5-1000 IU/mL, WHO 75/502 kalibriert inklusive IgE Kontrollen niedrig und hoch Inhalt: - anti-IgE beschichtete Mikrotiterplatten - anti-IgE Biotin - Streptavidin-HRP-Konjugat - Verdünnungspuffer - Waschpufferkonzentrat - TMB Substrat - Stopplösung - 6 Standards - 2 Kontrollen	<b>96 Best.</b>
08102CP	<b>Total IgE-HRP EIA</b> Enzym-Immuno-Assay zur quantitativen Bestimmung von Total IgE in humanem Serum oder Plasma Messbereich 5-1000 IU/mL, WHO 75/502 kalibriert inklusive IgE Kontrollen niedrig und hoch Inhalt: - anti-IgE beschichtete Mikrotiterplatten - anti-IgE HRP Konjugat - Verdünnungspuffer - Waschpufferkonzentrat - TMB Substrat - Stopplösung - 6 Standards - 2 Kontrollen	<b>96 Best.</b>
183000	<b>ALFA Total IgE Kit (Einfach-Kassette)</b> <b>Verpackung: 20 Testeinheiten</b> Schnelltest zur qualitativen Bestimmung von Total IgE in humanem Serum oder Plasma Inhalt: - 20 Testeinheiten ALFA Total IgE Basis Set (gebrauchsfertig) - ALFA anti-IgE Lösung 2,0 mL für 20 Bestimmungen - Auswertekarte	<b>20 Best.</b>

## Spezifisches IgG und Spezifisches IgG4 Enzym-Immuno-Assays, Allergen-beschichtete Mikrotiterstreifen

REF	Produktbeschreibung	Packungsgröße
10100PG	<b>Spezifisches IgG ELISA – Konjugat Kit</b> Enzym-Immuno-Assay zur quantitativen Bestimmung von spezifischem IgG in humanem Serum oder Plasma Inhalt: - anti-IgG-AP Konjugat - Verdünnungspuffer - Waschpufferkonzentrat - pNPP-Substrattabletten - Substratpuffer - Stopplösung verfügbare Allergene: siehe aktuelle Allergenliste	96 Best.
12001PG	<b>Quantitatives Referenzsystem mit 5 Standards</b> (0,25-25 U/mL) für 3 Standardkurven zur Durchführung in Doppelbestimmung inklusive 6 Mikrotiterstreifen, Kontrolle niedrig und hoch zum Gebrauch mit <a href="#">REF</a> 10100PG	3 Kurven
10104PG	<b>Spezifisches IgG4 ELISA – Konjugat Kit</b> Enzym-Immuno-Assay zur quantitativen Bestimmung von spezifischem IgG4 in humanem Serum oder Plasma Inhalt: - anti-IgG4-HRP Konjugat - Verdünnungspuffer - Waschpufferkonzentrat - TMB Substrat - Stopplösung verfügbare Allergene: siehe aktuelle Allergenliste	96 Best.
12004PG	<b>Quantitatives Referenzsystem mit 4 Standards</b> (100-2500 U/mL) für 4 Standardkurven zur Durchführung in Doppelbestimmung inklusive 6 Mikrotiterstreifen, Kontrolle niedrig und hoch zum Gebrauch mit <a href="#">REF</a> 10104PG	4 Kurven
<b>Allergene 13-Code-G</b>	<b>Allergen-beschichtete Mikrotiterstreifen (abrechenbar) zur quantitativen Bestimmung von spezifischem IgG oder IgG4</b> zum Gebrauch mit <a href="#">REF</a> 10100PG und <a href="#">REF</a> 10104PG verfügbare Allergene: siehe aktuelle Allergenliste	1 x 8 Kavitäten
g / t / w	Einzelallergene aus den Gruppen: Gräser und Getreide, Bäume, Kräuter und Blumen	
b / d / e / f / i / c	Einzelallergene aus den Gruppen: Berufsallergene, Milben, Tierallergene, Nahrungsmittel, Insektengifte, Medikamente	
k / m / o / s	Einzelallergene aus den Gruppen: Berufsallergene, Schimmelpilze, weitere Allergene, Gewürze	
x	Allergenmischungen	

## Autoimmunerkrankungen Enzym-Immuno-Assays für manuelle oder vollautomatische Testdurchführung

REF	Produktbeschreibung	Packungsgröße
25001	<b>PM1-Alpha ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-PM1-Alpha Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: - Mikrotiterstreifen - anti-IgG-HRP-Konjugat - Waschpufferkonzentrat - Verdünnungspuffer - TMB Substrat - Stopplösung - Kalibrator - Positivkontrolle - Negativkontrolle	96 Best.
25002	<b>Ribosomal P ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-Ribosomal P Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe <a href="#">REF</a> 25001	96 Best.
25003	<b>Scl-70 ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-Scl-70 Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe <a href="#">REF</a> 25001	96 Best.
25004	<b>CENP-B ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-CENP-B Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe <a href="#">REF</a> 25001	96 Best.
25005	<b>dsDNA ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-dsDNA Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe <a href="#">REF</a> 25001	96 Best.
25006	<b>Ro52 ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-Ro52 Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe <a href="#">REF</a> 25001	96 Best.
25007	<b>Ro60 (SS-A) ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-Ro60 Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe <a href="#">REF</a> 25001	96 Best.
25008	<b>La (SS-B) ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-La Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe <a href="#">REF</a> 25001	96 Best.
25009	<b>Jo-1 ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-Jo-1 Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe <a href="#">REF</a> 25001	96 Best.

## Autoimmunerkrankungen

### Enzym-Immuno-Assays für manuelle oder vollautomatische Testdurchführung

REF	Produktbeschreibung	Packungsgröße
25010	<b>Sm ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-Sm Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe REF 25001	96 Best.
25011	<b>RNP/Sm ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-RNP/Sm Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe REF 25001	96 Best.
25012	<b>ANA Screen ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-nukleären Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Antigene: dsDNA, Ro52, Ro60, La (SS-B), RNP/Sm, Sm, Jo-1, Scl-70, CENP-B, PM1-Alpha Inhalt: siehe REF 25001	96 Best.
25019	<b>SLE Profil 4 ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von 4 SLE assoziierten Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Antigene: dsDNA, Sm, RNP/Sm, Rib-P Inhalt: siehe REF 25001	96 Best.
25021	<b>SLE Profil 6 ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von 6 SLE assoziierten Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Antigene: dsDNA, Sm, RNP/Sm, Rib-P, Ro52, La (SS-B) Inhalt: siehe REF 25001	96 Best.
25023	<b>ENA Profil 8 ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von Autoantikörpern gegen extrahierbare nukleäre Antigene (ENA) in humanem Serum oder Plasma Antigene: dsDNA, RNP/Sm, Sm, Ro52, La (SS-B), Scl-70, CENP-B, Jo-1 Inhalt: siehe REF 25001	96 Best.
25024	<b>CENP-A ELISA</b> Enzym-Immuno-Assay für die semi-quantitative Bestimmung von anti-CENP-A Antikörpern in humanem Serum oder Plasma Inhalt: siehe REF 25001	96 Best.

#### Spezialprodukte

Screening Tests auf spezifisches IgE gegen Nahrungsmittelallergene  
Weitere

auf Anfrage  
auf Anfrage

## Optional: Systeme und Geräte

### ALLERG-O-LIQ System

### ALLERG-O-SYSTEM

#### ALLERG-O-LIQ System

vollautomatisches Walk-Away-System für die Allergie in-vitro Diagnostik mit biotinylierten Allergenen und eine offene Plattform für ELISA Tests  
2 Platten, exklusive PC und Drucker

Spezifikationen:

- Quantitative Bestimmung von spezifischem IgE und Gesamt IgE in einem Testlauf
- Standardkurve mit 6 Standards (WHO 75/502 kalibriert)
- Bis zu 186 Bestimmungen pro Testlauf
- Flexibles Set-Up

#### ALLERG-O-SYSTEM

Manuelle Testdurchführung

Modulares System für die Allergie in-vitro Diagnostik

Spezifikationen:

- ALLERG-O-SYSTEM bestehend aus Reader, Washer, Lichttisch (optional)
- Quantitative Bestimmung von spezifischem IgE, IgG, IgG4 und Total IgE für spezifisches IgE
- Bis zu 800 Bestimmungen pro Tag
- Optimiert für den Gebrauch mit Panels

#### Software

ALLERG-O-WIN Software

Management Software für

- die Berechnung der spezifischen IgE-, Total IgE-, IgG- und IgG4-Werte
- die Befundung
- den Befundausdruck als Einzelbefund oder als Befundliste
- die Verwaltung von Allergenen
- die Verwaltung von Patienten
- die Verwaltung von Befunden

## Specific IgE

## Enzyme-Immuno-Assays on microtiterplates with allergens on discs

REF	Product description	Package size
0540200PKL 0541000PKL	<b>Specific IgE EAST – Conjugate Kit</b> <b>Specific IgE EAST – Conjugate Kit</b> Enzyme-Immuno-Assay for the quantitative determination of specific IgE in human serum or plasma with allergen-coupled discs Test system for the use with 4-point Calibration System REF 074000PQ Content: - anti-IgE-AP-Conjugate - Washing Buffer Concentrate - pNPP-Substrate Tablets - Substrate Buffer - Stop Solution available allergens: see current list of allergens	200 Det. 1000 Det.
074000PQ	<b>Quantitative Reference System with 4 calibrators</b> (0.35-17.5 IU/mL), WHO 75/502 calibrated for 6 standard curves in double determination including 50 reference discs	6 curves
0560200PKL 0561000PKL	<b>Specific IgE EAST – Conjugate Kit</b> <b>Specific IgE EAST – Conjugate Kit</b> Enzyme-Immuno-Assay for the quantitative determination of specific IgE in human serum or plasma with allergen-coupled discs Test system for the use with 6-point Calibration System REF 076000PQ Content: see REF 0540200PKL/0541000PKL available allergens: see current list of allergens	200 Det. 1000 Det.
076000PQ	<b>Quantitative Reference System with 6 calibrators</b> (0.35-100 IU/mL), WHO 75/502 calibrated for 6 standard curves in double determination including 75 reference discs	6 curves
<b>Allergens Code</b>	<b>Single allergens, allergen mixes</b> available in 3 packing sizes (5, 10, 25 discs) available allergens: see current list of allergens	
g / t / w	single allergens of grasses and corn, trees, weeds and flowers	
b / d / e / f / i / c	single allergens of occupational allergens, mites, animal allergens, foods, insect venoms, drugs	
k / m / o / s	single allergens of occupational allergens, molds, further allergens, spices	
x	allergen mixes	
07001	<b>POSITIVE Control for specific IgE</b>	0.5 mL
07002	<b>NEGATIVE Control for specific IgE</b>	0.5 mL

## Specific IgE

## Enzyme-Immuno-Assays with biotinylated allergens for manual or fully automated test procedure

REF	Product description	Package size
0520960FL 0524800FL 0529600FL	<b>Specific IgE REAST – Conjugate Kit</b> Reverse-Enzyme-Immuno-Assay for the quantitative determination of specific IgE with biotinylated Allergens in human serum or plasma Test system for the use with 6-point Calibration System REF 07050FL Content: - anti-IgE coated microtiter plate(s) - Streptavidin-HRP-Conjugate - Washing Buffer Concentrate - TMB Substrate - Stop Solution available allergens: see current list of allergens	96 Det. 480 Det. 960 Det.
07050FL	<b>Quantitative Reference System with 6 calibrators</b> (0.35-100 IU/mL), WHO 75/502 calibrated for 5 standard curves in double determination including anti-IgE Biotin	5 curves
<b>Allergen Code-FL</b>	<b>Single allergens, allergen mixes</b> Standard package unit: 1 vial with 2.8 mL for 20 determinations available allergens: see current list of allergens	20 Det.
g / t / w	single allergens of grasses and corn, trees, weeds and flowers	
b / d / e / f / i / c	single allergens of occupational allergens, mites, animal allergens, foods, insect venoms, drugs	
k / m / o / s	single allergens of occupational allergens, molds, further allergens, spices	
x	allergen mixes	
07005	<b>POSITIVE Control for specific IgE</b>	1.0 mL
07006	<b>NEGATIVE Control for specific IgE</b>	1.0 mL



## Specific IgE

### Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Rapid test for professional use

REF	Product description	Package size
180001/ 1800010	<b>ALFA Basis Set (single cassette)</b> <b>Package: 1 Test Unit</b> <b>ALFA Basis Set (single cassette)</b> <b>Package: 20 Test Units</b> Rapid test for the qualitative determination of allergen specific IgE in human serum, plasma or whole blood Content: - Test Unit/-s (ready to use) Material to be ordered separately: - ALFA allergen solutions (please see current list of ALFA allergens)	1 Det. 20 Det.
184001/ 184000	<b>ALFA Basis Set (eight-strip cassette)</b> <b>Package: 1 Test Unit</b> <b>ALFA Basis Set (eight-strip cassette)</b> <b>Package: 10 Test Units</b> Rapid test for the qualitative determination of allergen specific IgE in human serum, plasma or whole blood Content: - Test Unit/-s (ready to use) Material to be ordered separately: - ALFA allergen solutions (please see current list of ALFA allergens)	8 Det. 80 Det.
<b>Allergens 18-Code</b>	<b>Single allergens, allergen mixes</b> Single allergens: 1 vial with 1.0 mL Allergen mixes: 1 vial with 2.0 mL available allergens: please see current list of ALFA allergens	10 Det. 20 Det.
g / t / w	single allergens of grasses and corn, trees, weeds and flowers	
d / e / f / i	single allergens of mites, animals, foods, insect venoms	
m	single allergens of molds	
x	allergen mixes	

### Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Rapid test for home use

181002	<b>ALFA Seasonal</b> Rapid test for the qualitative determination of allergen specific IgE, home use Content: - Test Unit (ready to use) - ALFA allergen solution Seasonal Screen Seasonal Screen: Bermuda Grass (g2), Perennial Rye Grass (g5), Timothy Grass (g6), June Grass (g8), Cultivated Rye (g12), <i>Alternaria alternata</i> (m6), Birch (t3), Mugwort (w6)	1 Det.
--------	---	--------

## Total IgE

### Enzyme-Immuno-Assays for manual or fully automated test procedure Allergy Lateral Flow Assay (ALFA), Rapid Test

REF	Product description	Package size
08101FL	<b>Total IgE ALLERG-O-LIQ</b> Enzyme-Immuno-Assay for the quantitative determination of Total IgE in human serum or plasma Measuring range 5-1000 IU/mL, WHO 75/502 calibrated IgE Controls low and high Content: - anti-IgE coated microtiterplates - anti-IgE Biotin - Streptavidin-HRP-Conjugate - Dilution Buffer - Washing Buffer Concentrate - TMB Substrate - Stop Solution - 6 Calibrators - 2 Controls	96 Det.
08102CP	<b>Total IgE-HRP EIA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the quantitative determination of Total IgE in human serum or plasma Measuring range 5-1000 IU/mL, WHO 75/502 calibrated IgE Controls low and high Content: - anti-IgE coated microtiterplates - anti-IgE-HRP-Conjugate - Dilution Buffer - Washing Buffer Concentrate - TMB Substrate - Stop Solution - 6 Calibrators - 2 Controls	96 Det.
183000	<b>ALFA Total IgE Kit (single cassette)</b> Package: 20 Test Units Rapid test for the qualitative determination of Total IgE in human serum or plasma Content: - 20 Test Units ALFA Total IgE Basis Set (ready to use) - ALFA anti-IgE Solution 2.0 mL for 20 determinations - Evaluation Card	20 Det.

## Specific IgG and Specific IgG4 Enzyme-Immuno-Assays, allergen-coated microtiterstrips

REF	Product description	Package size
10100PG	<b>Specific IgG ELISA – Conjugate Kit</b> Enzyme-Immuno-Assay for the quantitative determination of specific IgG in human serum or plasma Content: - anti-IgG-AP Conjugate - Dilution Buffer - Washing Buffer Concentrate - pNPP-Substrate Tablets - Substrate Buffer - Stop Solution available allergens: see current list of allergens	96 Det.
12001PG	<b>Quantitative Reference system with 5 calibrators</b> (0.25-25 U/mL) for 3 standard curves in double determination including 6 microtiterstrips, Control low and high for the use with <a href="#">REF</a> 10100PG	3 curves
10104PG	<b>Specific IgG4 ELISA – Conjugate Kit</b> Enzyme-Immuno-Assay for the quantitative determination of specific IgG4 in human serum or plasma Content: - anti-IgG4-HRP Conjugate - Dilution Buffer - Washing Buffer Concentrate - TMB Substrate - Stop Solution available allergens: see current list of allergens	96 Det.
12004PG	<b>Quantitative Reference system with 4 calibrators</b> (100-2500 U/mL) for 4 standard curves in double determination including 6 microtiterstrips, Control low and high for the use with <a href="#">REF</a> 10104PG	4 curves
<b>Allergens 13-Code-G</b>	<b>Allergen-coated microtiterstrips (breakable) for the quantitative determination of specific IgG or IgG4</b> for the use with <a href="#">REF</a> 10100PG and <a href="#">REF</a> 10104PG available allergens: see current list of allergens	1 x 8 wells
g / t / w	single allergens of grasses and corn, trees, weeds and flowers	
b / d / e / f / i / c	single allergens of occupational allergens, mites, animal allergens, foods, insect venoms, drugs	
k / m / o / s	single allergens of occupational allergens, molds, further allergens, spices	
x	allergen mixes	

## Autoimmune diseases Enzyme-Immuno-Assays for manual or fully automated test procedure

REF	Product description	Package size
25001	<b>PM1-Alpha ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-PM1-Alpha antibodies in human serum or plasma Content: - Microtiter strips - anti-IgG-HRP-Conjugate - Washing Buffer Concentrate - Dilution Buffer - TMB Substrate - Stop Solution - Calibrator - Positive control - Negative control	96 Det.
25002	<b>Ribosomal P ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-Ribosomal P antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25003	<b>Scl-70 ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-Scl-70 antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25004	<b>CENP-B ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-CENP-B antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25005	<b>dsDNA ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-dsDNA antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25006	<b>Ro52 ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-Ro52 antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25007	<b>Ro60 (SS-A) ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-Ro60 antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25008	<b>La (SS-B) ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-La antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25009	<b>Jo-1 ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-Jo-1 antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.

## Autoimmune diseases

### Enzyme-Immuno-Assays for manual or fully automated test procedure

REF	Product description	Package size
25010	<b>Sm ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-Sm antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25011	<b>RNP/Sm ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-RNP/Sm antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25012	<b>ANA Screen ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-nuclear antibodies in human serum or plasma Antigens: dsDNA, Ro52, Ro60, La (SS-B), RNP/Sm, Sm, Jo-1, Scl-70, CENP-B, PM1-Alpha Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25019	<b>SLE Profile 4 ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of 4 SLE associated antibodies in human serum or plasma Antigens: dsDNA, Sm, RNP/Sm, Rib-P Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25021	<b>SLE Profile 6 ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of 6 SLE associated antibodies in human serum or plasma Antigens: dsDNA, Sm, RNP/Sm, Rib-P, Ro52, La (SS-B) Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25023	<b>ENA Profile 8 ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of autoantibodies to extractable nuclear antigens (ENA) in human serum or plasma Antigens: dsDNA, RNP/Sm, Sm, Ro52, La (SS-B), Scl-70, CENP-B, Jo-1 Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.
25024	<b>CENP-A ELISA</b> Enzyme-Immuno-Assay for the semi-quantitative determination of anti-CENP-A antibodies in human serum or plasma Content: see <a href="#">REF</a> 25001	96 Det.

#### Special products

Screening assays for specific IgE to food allergens

Other

on request

on request

## Optional: Systems and Instruments

### ALLERG-O-LIQ System

### ALLERG-O-SYSTEM

#### ALLERG-O-LIQ System

fully automated Walk-Away-System for allergy in-vitro diagnosis with liquid allergens and open platform for ELISA tests

2 plates, exclusive PC and Printer

Specifications:

- Quantitative determination of specific IgE and Total IgE in one test-run
- 6 point calibration (WHO 75/502 calibrated)
- Up to 186 determinations per test-run
- Flexible set-up

#### ALLERG-O-SYSTEM

Manual test procedure

Modular system for allergy in-vitro diagnosis

Specifications:

- ALLERG-O-SYSTEM including reader, washer, light table (optional)
- Quantitative determination of specific IgE, IgG, IgG4 and Total IgE
- 4 or 6 point calibration (WHO 75/502 calibrated) for specific IgE
- Up to 800 determinations per day
- Optimized for the use with panels

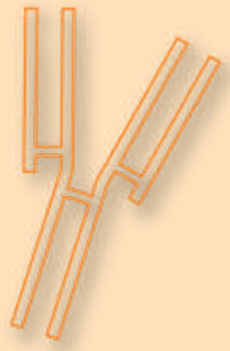
#### Software

ALLERG-O-WIN Software

Management Software for

- calculation of specific IgE-, Total IgE-, IgG- and IgG4-values
- appraisal
- printing of the findings as an single finding or a finding list
- management of the allergens
- management of the patients
- management of the findings





IgE

IgG4

IgG

Der Inhalt des Produktkatalogs ist freibleibend  
und unterliegt etwaigen Veränderungen.  
Verfügbarkeit der Produkte: ab Lager

This product catalogue is subject to technical changes.  
Product availability: from stock

Dr. Fooke Laboratorien GmbH  
Habichtweg 16  
41468 Neuss  
Germany  
Tel: + 49 2131 2984-0  
Fax: + 49 2131 2984-184  
e-mail: [information@fooke-labs.de](mailto:information@fooke-labs.de)  
[www.fooke-labs.de](http://www.fooke-labs.de)

Layout: Blechmann mib/Artwork

