Etablieren Sie einen Allergietest auf dem neuesten Stand der Technik und Wissenschaft in Ihrer Praxis:

Profitieren Sie von unserem professionellen MADx-Service: Beratung, Geräteinstallation, Schulung und Service – alles aus einer Hand. Im ersten Schritt – einem persönlichen Beratungsgespräch – werden die individuellen Gegebenheiten Ihrer Praxis hinsichtlich Räumlichkeiten und Personalkapazitäten erfasst. Ihr Personal wird von unseren Mitarbeitern persönlich vor Ort geschult und anschließend im Rahmen der Geräteinstallation eingearbeitet. Auch nach der Installation steht Ihnen unser kompetenter Außendienst beratend zur Seite.

Zum weiteren Service gehört auch eine Empfehlung bezüglich der Abrechnungsmöglichkeiten EBM/ GOÄ.

ABRECHNUNG ALEX² (GOÄ, PRIVATPATIENTEN)
Allergietest mittels Blutanalyse auf 295 Allergene mit Biochiptechnologie

GOÄ-Ziffer	Leistungsbezeichnung	Faktor	Betrag
Nr. 250	Venenblutabnahme	1,8	4,19€
Nr. 1	Beratung	2,3	10,72€
5x Nr. 3894	Bestimmung von allergen-spezifischen Immunglobulin >= 20 deklarierte Allergene*	1,3**	340,99€
Nr. 3572	Gesamt-IgE	1,15	16,76€
Summe Honorar			**372,66€**

* die weiteren Allergene #101-295 werden aus Kulanz nicht berechnet
** Der Steigerungsfaktor 1,3 (bes. hoher Aufwand) begründet sich dadurch, dass nicht nur eine semiquantitative Unterteilung in Einzelallergene und Allergenkomponenten im ALEX²-Verfahren (Biochiptechnologie) erfolgt.

ABRECHNUNG ALEX² (innerhalb von Gutachten der Berufsgenossenschaften)
Allergietest mittels Blutanalyse auf 295 Allergene mit Biochiptechnologie

UV-GOÄ-Ziffer	Leistungsbezeichnung	Faktor	Betrag
3x Nr. 3894	Bestimmung von allergen-spezifischen Immunglobulin >= 20 deklarierte Allergene	1,0	157,38 €
Nr. 3572	Gesamt I-gE	1,0	14,57 €
Summe Honorar			**171,95 €**

MADx Ansprechpartner in Deutschland

Nord-West, Süd-West
Ralf Honselmann
Phone: +49 (0) 175 416 8264
E-Mail: honselmann@macroarraydx.com

Nord-Ost, Süd-Ost
Thomas Gehlhaar
Phone: +49 (0) 1525 4616830
E-Mail: gehlhaar@macroarraydx.com

Darüberhinaus können sie uns jederzeit über **support@macroarraydx.com** kontaktieren.

Impressum:
Herausgeber: PneumoMed eG Geschäftsstelle, c/o med info GmbH, Hainenbachstr. 25, 89522 Heidenheim, Tel.: 07321 94691-15, Fax: 07321 94691-40, E-Mail: info@pneumomed-eg.de;
Vorstand: Dr. Patrick Albrecht, Dr. Andreas Hellmann, Frank Wallbrecht; Vorsitzender des Aufsichtsrates: Sebastian Böing;
Kreissparkasse Heidenheim: IBAN DE63 6325 0030 0000 6311 70 - BIC SOLADES1HDH; Genossenschaftsregister Ulm: GnR 66 00 64
Bildnachweise: MacroArray Diagnostics GmbH

Bestellformular

Bestellung bitte per E-Mail an orders@macroarraydx.com

Hardware inkl. Software*		PneumoMed-Preis	Marktpreis	Preisvorteil	Menge
ImageXplorer (manuell)		7.000,00 €	8.500,00 €	1.500,00 €	
MAX 9K (Automat)		25.000,00 €	30.000,00 €	5.000,00 €	
*Raptor-Server, Raven-Interpretationssoftware					
ALEX²®-Kits	**ARRAY Einzelpreis**	**PneumoMed-Preis**	**Marktpreis**	**Preisvorteil**	
20er	96,00 €	1.920,00 €	2.000,00 €	80,00 €	
60er	90,57 €	5.433,96 €	6.000,00 €	566,04 €	
100er	87,27 €	8.727,27 €	10.000,00 €	1.272,73 €	
200er	80,00 €	16.000,00 €	20.000,00 €	4.000,00 €	
incl. 19 % Tax					

- Lieferung versandkostenfrei!
- Kaufmiete erhalten Sie auf Anfrage.

Vertragspartner

MacroArray Diagnostics GmbH | Lemböckgasse 59/Top 4 | 1230 Wien, Österreich
Phone: +43 (1) 865 25 73 | E-Mail: office@macroarraydx.com | Website: www.macroarraydx.com

Alle Preise inkl. AT-Umsatzsteuer von 19 %, diese entfällt bei Vorlage Ihrer Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (Sie zahlen dann nur 19 % Erwerbssteuer in Deutschland.).
Ein Vertragsverhältnis kommt erst nach Unterzeichnung des Miet- oder Kaufvertrages zustande.

☐ Ich bin Mitglied der PneumoMed eG.

☐ Bitte senden Sie mir den Mitgliedsantrag der PneumoMed eG zu.

Titel, Vorname, Name _____

Praxisanschrift _____
(Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)

Telefonnummer _____ Faxnummer _____

Datum, Unterschrift _____

E-Mail-Adresse _____

Praxisstempel

Mir ist bekannt und ich willige ausdrücklich ein, dass die PneumoMed e.G. meine oben stehenden Daten verarbeitet, Art. 4 DSGVO, und zum Zwecke der Anbahnung eines Vertragsverhältnisses an das genannte Unternehmen weiterleitet. Ich erkläre mich außerdem damit einverstanden, dass die PneumoMed e.G. meine Daten zur Information per E-Mail oder für Newsletter bzw. sonstige fachbezogene Werbung nutzt, Art. 6 Abs. 1 lit. a) DSGVO. Meine Rechte als Betroffene/r sind mir bekannt. Weitere Hinweise zum Datenschutz und die Datenschutzerklärung der PneumoMed e.G. finde ich auf der Homepage unter www.pneumomed-eg.de.

PneumoMed Journal

Von Pneumologen für Pneumologen

PneumoMed
Die Genossenschaft von Pneumologen für Pneumologen
in Kooperation mit
MADx
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

ALEX²® Allergy Explorer – Der Schlüssel zur Allergie-Diagnose!

Der in-vitro-Multiplex-Allergietest ALEX²® ermöglicht die gleichzeitige Messung von Gesamt-IgE (tIgE) und spezifischem IgE (sIgE) gegen 295 Allergene (117 Allergenextrakte und 178 molekulare Allergene) aus allen relevanten Allergenquellen (z.B. Milben, Pollen, Nahrungsmittel u. v. m.).

Die PneumoMed e. G. bietet ihren Mitgliedern dieses innovative Diagnostiksystem gemeinsam mit der Wiener Firma MacroArray Diagnostics GmbH (MADx) in einer Einkaufsaktion zu attraktiven Sonderpreisen an.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Flexible und zuverlässige Erstellung von Sensibilisierungsprofilen**
- **Gleichzeitige Messung von Gesamt-IgE und spezifischem IgE (295 Allergene) in einem Testlauf**
- **Professioneller MADx-Service**
  - Beratung
  - Geräteinstallation
  - Schulung
  - AD-Service

„Wir wollen die Allergiediagnostik modernisieren und Ärzte dabei unterstützen, die Versorgung von Allergiepatienten zu verbessern."

Übersicht Allergengruppen ALEX²®

Allergengruppe	Extrakte	molekulare Allergene
Baumpollen	11	16
Gräserpollen	4	8
Kräuterpollen	9	10
Milben & Schaben	3	23
Schuppen & Epithelien	5	20
Schimmel- und Hefepilze	2	10
Insektengifte	5	5
Ei & Milch	7	8
Fleisch	10	2
Gemüse	5	5
Getreide & Samen	14	7
Gewürze	6	1
Hülsenfrüchte & Nüsse	10	28
Meeresfrüchte	16	15
Obst	9	12
Andere	2	8

Vollständige Liste aller 295 ALEX²®-Allergene

MADx wurde 2016 von einem multidisziplinären Team mit jahrelanger Erfahrung im Bereich in-vitro Diagnostik in Wien gegründet. Zurzeit besteht unser Team aus über 60 Mitarbeitern, darunter erfahrene Spezialisten aus den Bereichen Forschung & Entwicklung, Produktion, Produktmanagement, Service und Vertrieb.

ALEX²® Publikationen

ALEX²® – Die Vorteile für Ihre Praxis

- **Geringe Serummenge erforderlich (nur 100 µl)**
- **295 Allergene, davon 59 molekulare Allergene exklusiv auf ALEX²®**
- **Nahezu CCD-freie Allergie-Diagnostik**
  - ALEX²® ist das einzige CE-gekennzeichnete IgE-Testsystem, bei dem klinisch irrelevante CCD-Antikörper automatisch blockiert werden
  - Dadurch werden falsch positive Ergebnisse aufgrund von CCD-spezifischen IgE-Antikörpern beseitigt und eine hohe Spezifität gewährleistet
- **Individuelle Allergenauswahl**
  - Vermeidung von Paralyse durch Analyse
  - 15 vordefinierte Softwarepanels (basierend auf Allergengruppen oder Symptomen)
  - Einfache Erstellung individueller ALEX²® Allergen-Softwarepanels möglich

Ablauf

ALEX²® Musterbefund

Welche Ausrüstung benötigen Sie für die Durchführung eines ALEX²® Tests?

ImageXplorer *Manuelles System*	**MAX 9K** *Vollautomatisches System*
Ein kostengünstiges System mit sehr geringem Platzbedarf. Geeignet für Praxen mit kleinen Laborflächen und geringerem Durchsatz. Bestehend aus ImageXplorer (Leseeinheit), 2 Array-Halter (für 12 Proben), Inkubationskammer, Lab-Rocker	Vollautomatische Verarbeitung von 10 Proben in einem Lauf. Ein kleines Tischgerät für Praxen mit mittlerem Durchsatz.
Leistung ImageXplorer • 1-12* / 24 / 48 Proben pro manuellen Testlauf • 1-2 Testläufe pro Tag • 4,5 Stunden Gesamttestzeit pro Testlauf • Manuelle Bearbeitungszeit ca. 1 Stunde (inkl. visueller Ergebniskontrolle) pro Testlauf	Leistung MAX 9K • 10 Proben pro automatischen Lauf • 3 Testläufe täglich • nur 3,5 Stunden Gesamtzeit pro Testlauf • Nur 10 Minuten Bearbeitungszeit pro Testlauf • Visuelle Ergebniskontrolle in nur 5 Minuten
Platzbedarf: ca. B 50cm x T 40 cm x H 25cm	Platzbedarf: ca. B 61 cm x T 45 cm x H 60 cm