## 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.

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.

Impressum:
Herausgeber: PneumoMed eG Geschäftsstelle, c/o BdP-Pneumologische Handelsgesellschaft mbH, Unter den Linden 10, 10117 Berlin, Tel.: 030 700 140 445 /444;
E-Mail: info@pneumo-handel.de; Vorstand: Andrea Lenartowsky, Dr. Raik Schönebeck, Dr. Matthias Krüll
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. med. Christian Franke;
Kreissparkasse Heidenheim: IBAN DE63 6325 0030 0000 6311 70 • BIC SOLADES1HDH; Genossenschaftsregister Berlin: GnR 1086 B
Bildnachweise: MacroArray Diagnostics GmbH

## Bestellformular

| Starter-Pakete* | PneumoMed-Preis | Marktpreis | Preisvorteil | Menge |
|---|---|---|---|---|
| Inhalt: ImageXplorer, Labor-Rocker, Inkubationskammer, 2 Array-Halter, ALEX²®-Kits für 200, 100 oder 60 Tests | | | | |
| MADX 200 | 17.340,- € | 18.360,- € | 1.020,- € | |
| MADX 100 | 12.120,- € | 12.960,- € | 840,- € | |
| MADX 60 | 9.792,- € | 10.560,- € | 768,- € | |
| Starterkit (Laborausrüstung o. Arrays) | 5.700.- € | 6.360.- € | 660.- € | |
| *Ersparnis gegenüber der Einzelbestellung zw. 1.200 und 6.000 € | | | | |
| **ALEX²®-Kits** | **PneumoMed-Preis** | **Marktpreis** | **Preisvorteil** | |
| 20er (für manuelles System) | 1.764,- € | 1.872,- € | 108,- € | |
| 50er (für MAX 45k) | 4.410,- € | 4.572,- € | 162,- € | |
| **Kaufmiete** Laborausstattung** | **monatlicher PneumoMed-Preis** | **monatlicher Marktpreis** | **Preisvorteil pro Monat** | |
| 24 Monate | 275,00 € | 289,80 € | 14,80 € | |
| 36 Monate | 191,00 € | 200,80 € | 9,80 € | |
| 48 Monate | 150,00 € | 157,50 € | 7,50 € | |

**nach Ablauf der Vertragslaufzeit geht die Laborausstattung in den Besitz des Mieters ohne Restzahlung über

**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 20 %, 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

# 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 E

MADx wurde 2016 von einem multidisziplinären Team mit jahrelanger Erfahrung im Bereich in-vitro Diagnostik in Wien gegründet. Zurzeit besteht unser Team aus über 40 Mitarbeitern, darunter erfahrene Spezialisten aus den Bereichen Forschung & Entwicklung, Produktion, Produktmanagement, Service und Vertrieb.

## ALEX²® Publikationen E

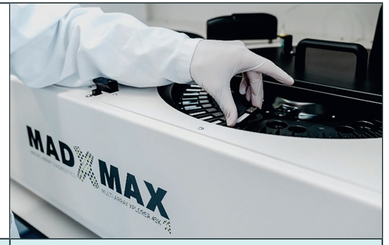
## ALEX²® – Die Vorteile für Ihre Praxis

- **Geringe Serummenge erforderlich (nur 100 µl)**
- **295 Allergene, davon 51 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 E

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




| Manuelles System | Vollautomatisches System MAX 45k |
|---|---|
| **Array-Halter (2 Stk.)**<br>**Labor-Rocker**<br>**Inkubationskammer**<br>**ImageXplorer**<br>E Leseeinheit für manuelle Verarbeitung<br><br>Praxis stellt: Pipetten, Pipettenspitzen<br><br>Platzbedarf: ca. 60 cm x 30 cm x 60 cm | **MAX 45k**<br>E Um eine Vielzahl an Patientenproben rasch zu testen, ist dies die automatisierte Lösung von MADx.<br>E Vollautomatischer Laborautomat<br>E Bis zu 50 Patientenproben pro Assay-Lauf möglich<br>E Geringer manueller Aufwand<br><br>Platzbedarf: ca. 115 cm x 60 cm x 65 cm |
| Praxis stellt: PC (mindestens Windows 10) | |
| **Kostenlose Software*** | |
| **RAPTOR® SERVER**<br>E Analyse-Plattform für alle MADx-Systeme<br>E Cloud-Version (automatisierte Software-Updates, DGSVO-konform)<br>E Laborbericht in 24 Sprachen verfügbar<br>E Vorlagen für individuelle Laborberichte<br>E Individuelle Allergenauswahl: Multiplex on Demand | |
| **RAVEN®**<br>E Interpretationssoftware, die eine große Unterstützung zur Auswertung darstellt<br>E liefert auf einen Blick alle wichtigen Informationen über klinische Relevanz, Kreuzreaktionen und Therapieoptionen<br>E Mit klinischen Allergologen und Forschern entwickelt<br>E Zeitraubende Allergendatenbank-Recherchen entfallen | |

*RAPTOR® SERVER und RAVEN® sind ein z. Zt. kostenloser Service der MacroArray Diagnostics GmbH zur Nutzung mit ImageXplorer oder MAX 45k.