

ALEX[®] – Allergy Explorer über 250 Allergene auf einem Chip

NEU



1. Einleitung

Bei mehrfach sensibilisierten Patienten ist die konventionelle Allergie-Abklärung mit Bestimmung von Einzel-Allergenen oft sehr aufwändig und ergibt erst nach sorgfältiger Abklärung eine klare Diagnose.

Für komplexe klinischen Fragestellungen kann eine Multiplex-Testung in einem Schritt ein klares Bild der Sensibilisierungen vermitteln.

Mit dem ALEX[®] Allergy Explorer haben wir einen Multiplex-Test der neusten Generation in unserem Labor eingeführt.

2. ALEX[®] Allergy Explorer

Der Allergy Explorer ist ein quantitativer in vitro Multiplex-Test für die gleichzeitige Bestimmung von über 250 allergenspezifischen IgE.

Eine Liste aller Allergene kann im Labor angefordert werden.

3. Testprinzip

ALEX ist ein Festphasen-Immunoassay. Die spezifischen IgE-Antikörper aus dem Patientenserum binden an die Allergene auf dem Array.

Durch Inhibition von unspezifische Reaktionen die durch CCD's (cross-reactive carbohydrate determinants) verursacht werden können, wird die Spezifität der Resultate verbessert und falsch reaktive Resultate vermieden.

Die Testresultate werden in kUA/l für sIgE und kU/l für Total-IgE angegeben.

4. Befund

Der Originalbefund umfasst 9 Seiten mit einer Zusammenfassung der Sensibilisierungen pro Allergen-Gruppe und den einzelnen für jedes Allergen gemessenen Werten.



Material

Für den Test werden 100 µl Serum benötigt
EDTA-Plasma kann **nicht** verwendet werden!

Verrechnung

Fr. 434.50 (inkl. Bearbeitungsgebühr)

Auskunft

Dr. A. Mühlebach, Telefon 044 269 99 99

...und Ihre Partnerlabors