











Muster Max, geb. 12.09.1980
Barcode 00197546 Labornummer 999020006

Eingang am 19.02.2008
Ausgang am 06.06.2008

Laborärztlicher Befundbericht Endbefund, Seite 1 von 2

Benötigtes Untersuchungsmaterial: Serum

Untersuchung	Ergebnis	Vorwert	Referenzbereich
Allergiediagnostik			
PräScreen Kombi:			
Präkombi Hauptallergene Pool 1 IgG (Ei, Milch, Hefe, Kasein)	1,34 kU/l Klasse 2		< 0,35
Präkombi Hauptallergene Pool 2 IgG (Haselnuss, Mandel, Weizen, Roggen)	17,00 kU/l Klasse 3		< 0,35
Präkombi Obst Pool IgG (Banane, Kiwi, Ananas, Apfel)	79,20 kU/l Klasse 5		< 0,35
Präkombi Gemüse/Gewürze Pool IgG (Senf, Knoblauch, Tomate, Paprika)	0,43 kU/l Klasse 1		< 0,35
Präkombi Index IgG			
Präkombi Hauptallergene Pool 1 IgG4 (Ei, Milch, Hefe, Kasein)	<0.35 kU/l Klasse 0		< 0,35
Präkombi Hauptallergene Pool 2 IgG4 (Haselnuss, Mandel, Weizen, Roggen)	18,20 kU/l Klasse 4		< 0,35
Präkombi Obst Pool IgG4 (Banane, Kiwi, Ananas, Apfel)	59,47 kU/l Klasse 5		< 0,35
Präkombi Gemüse/Gewürze Pool IgG4 (Senf, Knoblauch, Tomate, Paprika)	1,62 kU/l Klasse 2		< 0,35
Präkombi Index IgG4	21,4		



Allergiediagnostik - Befundinterpretation

Präscreen Kombi

Im PräScreen Kombi wird bei einer Auswahl von je 4 Allergenpools die Antikörperbindung von IgG-gesamt (alle vier Subklassen) sowie der isolierten Subklasse IgG4 untersucht. Die nachgewiesenen Reaktionsmuster ermöglichen eine Entscheidung über die geeignete Anschlussdiagnostik (Allergo-Screen® Basic oder Allergo-Screen® Plus mittels IgG-gesamt oder IgG4).

Aufgrund der **geringen** Antikörperkonzentration empfehlen wir zunächst keine Anschlußdiagnostik im AllergoScreen Basic/Plus. Eine Aufschlüsselung der einzelnen Pools ist jedoch jederzeit möglich. Sollten Sie dennoch weitere Untersuchungen wünschen, bitten wir um eine Nachforderung (siehe Faxformular). Sofern noch Serum des Patienten vorhanden ist, können die empfohlenen Untersuchungen so zeitsparend und ohne eine erneute Blutentnahme durchgeführt werden. Sollte kein Material mehr vorhanden sein, werden Sie telefonisch hierüber informiert.

Bei nahrungsmittelabhängigen Beschwerden können weitere Fragestellungen abgeklärt werden: pollenassoziierte Nahrungsmittelunverträglichkeit, Histaminose, Kohlenhydratunverträglichkeit (Fruktose/Laktose) sowie eine Glutensensibilisierung.

Herzlichen Dank für Ihren Untersuchungsauftrag.

Mit freundlichen Grüßen

Labormedizinisch validiert durch Dr.med.Kirkamm



Bei der Berechnung der Indices erfolgt eine mathematische Gewichtung, bei der Klasse 1 und 2 als klinisch nicht relevant interpretiert werden. Der Index kann Werte zwischen 0 und 100 erreichen. Indices ab 39 werden als erhöht eingestuft.



Einteilung nach Klassen:

Klasse 0 =	<	0.35 kU/l
Klasse 1 =	0.35 -	0.70 kU/l
Klasse 2 =	0.71 -	3.50 kU/l
Klasse 3 =	3.51 -	17.50 kU/l
Klasse 4 =	17.51 -	50.00 kU/l
Klasse 5 =	50.01 -	100.00 kU/l
Klasse 6 =	>	100.00 kU/l



Muster Max, geb. 12.09.1980
Barcode 00197546 Labornummer 999020006

Eingang am 19.02.2008
Ausgang am 06.06.2008

Fax-Nachforderung zum PräScreen Kombi

+41 55 210 90 12

Labornummer:

999020006

Patientendaten:

Max Muster
geb. 12.09.1980

Einsender:

Sehr geehrtes Praxisteam,

für Ihre/n o.a. Patienten/in empfehlen wir eine weiterführende Allergiediagnostik.

- Allergoscreen® Basic IgG** (Austestung von 88 Grundnahrungsmitteln)
- Allergoscreen® Basic IgG4** (Austestung von 88 Grundnahrungsmitteln)
- Allergoscreen® Plus IgG** (Austestung von 280 Nahrungsmitteln)
- Allergoscreen® Plus IgG4** (Austestung von 280 Nahrungsmitteln)