

Allergenliste

Praxis für Labormedizin

**Knodestraße 3 • 63741 Aschaffenburg •
Telefon (06021) 42 944-0 • Telefax (06021)
42 944-10**

- ▶ Bei Kassenpatienten bitte den Überweisungsschein verwenden und die Untersuchung eintragen. Danke.
- ▶ **Einsenderkürzel:**

Stand 2/2021

Name, Vorname des Versicherten

geb. am

♂ ♀

Kassen-Nr. Versicherten-Nr. Status

Betriebsstätten-Nr. Arzt-Nr. Datum

Straße.....

PLZ..... Ort.....

Rechnungsempfänger:

Arzt Patient Krankenhaus

Verfügbare rekombinante und native, hoch aufgereinigte Allergene

Allergen Allergenquelle Bedeutung Weitere Merkmale und Informationen

Milben

- | | | | | |
|--------------------------------|----------|------------------|---------------|---|
| <input type="checkbox"/> ND 11 | Der p 1 | D. pteronyssinus | Hauptallergen | Cystein Protease; kreuzreaktiv mit Der f 1 |
| <input type="checkbox"/> ND 12 | Der p 2 | D. pteronyssinus | Hauptallergen | NPC2 Familie; kreuzreaktiv mit Der f 2 |
| <input type="checkbox"/> D 110 | Der p 10 | D. pteronyssinus | Nebenallergen | Tropomyosin; kreuzreaktiv mit Tropomyosinen aus Krustentieren / Milben / Insekten |
| <input type="checkbox"/> D 123 | Der p 23 | D. pteronyssinus | Hauptallergen | Peritrophin-Protein; Milben spezifische Allergenkomponente |
| <input type="checkbox"/> ND 21 | Der f 1 | D. farinae | Hauptallergen | Cystein Protease; kreuzreaktiv mit Der p 1 |
| <input type="checkbox"/> ND 22 | Der f 2 | D. farinae | Hauptallergen | NPC2 Familie; kreuzreaktiv mit Der p 2 |

Tiere

- | | | | | |
|--------------------------------|---------|-------|---------------|--|
| <input type="checkbox"/> RE 11 | Fel d 1 | Katze | Hauptallergen | Uteroglobin; hoch spezifische Allergenkomponente |
|--------------------------------|---------|-------|---------------|--|

Nahrungsmittel

- | | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------|---------------|--|
| <input type="checkbox"/> R 180 | Cyp c 1 | Karpfen | Hauptallergen | Parvalbumin; kreuzreaktiv mit Allergenkomponenten aus vielen Fischen |
| <input type="checkbox"/> NF 24 | Tropomyosin | Garnele | Hauptallergen | Tropomyosin; kreuzreaktiv mit Tropomyosinen aus Krustentieren / Milben / Insekten |
| <input type="checkbox"/> FGal | α-Gal | Thyroglobulin | Marker | Marker für die „rote-Fleisch-Allergie“ |
| <input type="checkbox"/> R 311 | Dau c 1 | Karotte | Hauptallergen | PR-10-Protein; Bet v 1 Homolog, kreuzreaktiv mit anderen Bet v 1 Homologen |
| <input type="checkbox"/> R 491 | Mal d 1 | Apfel | Hauptallergen | PR-10-Protein; Bet v 1 Homolog, kreuzreaktiv mit anderen Bet v 1 Homologen |
| <input type="checkbox"/> R 493 | Mal d 3 | Apfel | Nebenallergen | nsLTP (non-specific Lipid-Transfer-Protein), kreuzreaktiv mit anderen Lipid-Transfer-Proteinen (LTP) wie Pru p 3 |
| <input type="checkbox"/> R 441 | Fra a 1 | Erdbeere | Hauptallergen | PR-10-Protein; Bet v 1 Homolog, kreuzreaktiv mit anderen Bet v 1 Homologen |
| <input type="checkbox"/> R 443 | Fra a 3 | Erdbeere | Nebenallergen | nsLTP (non-specific Lipid-Transfer-Protein), kreuzreaktiv mit anderen Lipid-Transfer-Proteinen (LTP) wie Pru p 3 |
| <input type="checkbox"/> N 131 | Ara h 1 | Erdnuss | Hauptallergen | Speicherprotein (7S Globulin); Risikomarker für systemische Reaktionen |
| <input type="checkbox"/> N 132 | Ara h 2 | Erdnuss | Hauptallergen | Speicherprotein (2S-Albumin); Risikomarker für schwere systemische Reakt. |
| <input type="checkbox"/> N 133 | Ara h 3 | Erdnuss | Hauptallergen | Speicherprotein (11S Globulin); Risikomarker für systemische Reaktionen |
| <input type="checkbox"/> N 136 | Ara h 6 | Erdnuss | Hauptallergen | Speicherprotein (2S-Albumin); Risikomarker für systemische Reaktionen |
| <input type="checkbox"/> R 138 | Ara h 8 | Erdnuss | Hauptallergen | PR-10-Protein, Bet v 1 Homolog |
| <input type="checkbox"/> R 139 | Ara h 9 | Erdnuss | Nebenallergen | nsLTP (non-specific Lipid-Transfer-Protein); kreuzreaktiv mit anderen Lipid-Transfer-Proteinen (LTP) wie Pru p 3 |
| <input type="checkbox"/> R 171 | Cor a 1 | Haselnuss | Hauptallergen | PR-10-Protein; Bet v 1 Homolog, kreuzreaktiv mit anderen Bet v 1 Homologen |
| <input type="checkbox"/> R 178 | Cor a 8 | Haselnuss | Panallergen | nsLTP (non-specific Lipid-Transfer-Protein); Risikomarker für systemische Reaktionen, potentieller Marker für Sensibilisierung gegen LTP |
| <input type="checkbox"/> N 179 | Cor a 9 | Haselnuss | Hauptallergen | Speicherprotein (11S Globulin); Risikomarker für systemische Reaktionen |
| <input type="checkbox"/> R 714 | Cor a 14 | Haselnuss | Nebenallergen | 2s Albumin |
| <input type="checkbox"/> R 531 | Pru p 1 | Pfirsich | Hauptallergen | PR-10-Protein; Bet v 1 Homolog, kreuzreaktiv mit anderen Bet v 1 Homologen |
| <input type="checkbox"/> R 533 | Pru p 3 | Pfirsich | Panallergen | nsLTP (non-specific Lipid-Transfer-Protein), Risikomarker für systemische Reaktionen, Marker für Sensibilisierung gegen LTP in fruits |
| <input type="checkbox"/> R 534 | Pru p 4 | Pfirsich | Nebenallergen | Profilin; kreuzreaktiv mit Gräsern/Bäumen/Kräutern/einigen Obstsorten |

Hühnerei- und Milch-Allergene

<input type="checkbox"/>	RF 67	Gal d 2	Hühnerei	Hauptallergen	Ovalbumin; kreuzreaktiv mit Ovalbuminen anderer Vogeleier
<input type="checkbox"/>	RF 68	Gal d 1	Hühnerei	Hauptallergen	Ovomucoid; Indiz für Reaktionen auf Ei in allen Zubereitungsformen (frisch wie gekocht)
<input type="checkbox"/>	N 103	Gal d 3	Hühnerei	Hauptallergen	Zeigt Reaktionen auf rohes oder nur leicht gekochtes Ei an; hitzelabil
<input type="checkbox"/>	RF 76	Bos d 4	Kuhmilch	Hauptallergen	Alpha -lactalbumin ; hitzelabil
<input type="checkbox"/>	RF 77	Bos d 5	Kuhmilch	Hauptallergen	Beta -Lactoglobulin , hitzelabil
<input type="checkbox"/>	RF 78	Bos d 8/9/1	Kuhmilch	Hauptallergen	Casein; Indiz für Reaktionen auf Kuhmilch in allen Zubereitungsformen (frisch sowie gekocht und auch in den daraus hergestellten Produkten wie z.B. Käse); kreuzreaktiv mit Caseinen der Milch von Schafen/Büffeln/Ziegen

Gräser - und Getreidepollen

<input type="checkbox"/>	R 601	Phl p 1	Lieschgras	Hauptallergen	Beta -Expansin; Entscheidungshilfe für Immuntherapie, kreuzreaktiv mit anderen Gräsern
<input type="checkbox"/>	R 605	Phl p 5	Lieschgras	Hauptallergen	Entscheidungshilfe für Immuntherapie, kreuzreaktiv mit anderen Gräsern
<input type="checkbox"/>	R 607	Phl p 7	Lieschgras	Nebenallergen	Polcalcin; kreuzreaktiv mit verschiedenen Pollenarten (Gräser/Kräuter/ Bäume)
<input type="checkbox"/>	R 612	Phl p 12	Lieschgras	Nebenallergen	Profilin; Panallergen, kreuzreaktiv mit verschiedenen ,Pollenarten (Gräser / Kräuter / Bäume / Latex / Obst)

Insektengifte

<input type="checkbox"/>	I 101	Api m 1	Bienengift	Hauptallergen	Phospholipase A2; Entscheidungshilfe für Immuntherapie, kreuzreaktiv mit Allergenkomponenten aus Wespe und Hummel
<input type="checkbox"/>	I 102	Api m 2	Bienengift	Hauptallergen	Hyaluronidase; kreuzreaktiv mit verschiedenen Insektengiften (Wespe / Hornisse)
<input type="checkbox"/>	I 110	Api m 10	Bienengift	Hauptallergen	Indiz für Bienengiftallergie, unterrepräsentiert in therapeutischen Extrakten
<input type="checkbox"/>	I 305	Ves v 5	Wespengift	Hauptallergen	Antigen 5; Entscheidungshilfe für Immuntherapie, kreuzreaktiv mit verschiedenen Insektengiften (Biene / Hornisse)

Latex

<input type="checkbox"/>	R 825	Hev b 5	Latex	Hauptallergen	spezifische Allergenkomponente
<input type="checkbox"/>	R 826	Hev b 6	Latex	Hauptallergen	Chitin -bindendes Protein; spezifische Allergenkomponente, kreuzreaktiv mit pflanzlichen Nahrungsmitteln (Obst / Gemüse)
<input type="checkbox"/>	R 827	Hev b 7	Latex	Hauptallergen	Patatin -ähnliches Protein; assoziiert mit dem Latex-FruchtSyndrom
<input type="checkbox"/>	R 828	Hev b 8	Latex	Panallergen	Profilin; kreuzreaktiv mit verschiedenen Pollenarten (Gräser/ Kräuter/Bäume/Obst)

Kräuter / Blumenpollen

<input type="checkbox"/>	N 101	Amb a 1	Ambrosia	Hauptallergen	Pektat Lyase; spezifische Allergenkomponente
<input type="checkbox"/>	M 601	Alt a 1	Alternaria alternata	Hauptallergen	Kreuzreaktionen mit anderen Schimmelpilzen nicht bekannt
<input type="checkbox"/>	W 601	Art v 1	Beifuß	Hauptallergen	Defensin-ähnliches Protein; spezifische Allergenkomponente

Baumpollen

<input type="checkbox"/>	R 401	Cor a 1	Hasel	Hauptallergen	PR -10 -Protein; Bet v 1 Homolog, kreuzreaktiv mit anderen Bet v 1 Homologen
<input type="checkbox"/>	R 301	Bet v 1	Birke	Hauptallergen	PR -10 Protein; Entscheidungshilfe für Immuntherapie, kreuzreaktiv mit Bet-v-1 Homologen (in Obst etc.)
<input type="checkbox"/>	R 302	Bet v 2	Birke	Nebenallergen	Profilin; Panallergen, kreuzreaktiv mit Gräsern/Bäumen/ Kräutern/einigen Obstsorten (z.B. Banane / Apfel)
<input type="checkbox"/>	R 304	Bet v 4	Birke	Nebenallergen	Polcalcin; kreuzreaktiv mit verschiedenen Pollenarten (Gräser/Kräuter/Bäume)
<input type="checkbox"/>	R 901	Ole e 1	Olive	Hauptallergen	spezifische Allergenkomponente, Marker für Sensibilisierungen auch gegen Esche, Flieder u. Liguster, Entscheidungshilfe für Immuntherapie

CCD

<input type="checkbox"/>	N 253	CCD	Meerrettich	Marker	Kreuzreaktionen basierend auf CCD
--------------------------	-------	-----	-------------	--------	-----------------------------------

Allergenmischungen

<input type="checkbox"/>	R 620	Phl p 1/ Phl p 5	Lieschgras	Hauptallergene	Mischung der Hauptallergene, Entscheidungshilfe für Immuntherapie
<input type="checkbox"/>	R 621	Phl p 7/ Phl p12	Lieschgras	Nebenallergene	Mischung der Nebenallergene, Entscheidungshilfe für Immuntherapie

Üblicherweise werden in der Allergie-Diagnostik zur Bestimmung des spezifischen IgE komplette Allergenextrakte verwendet, die neben den relevanten Allergenen auch nicht-allergene Bestandteile enthalten. **Die neuen, rekombinanten und hochgereinigten, nativen Allergene** bieten die Möglichkeit, genauere Informationen zum **Sensibilisierungsmuster** von Patienten und damit zur Therapie zu erhalten. Ob eine Sensibilisierung klinisch relevant ist, muss der Arzt anhand der Anamnese entscheiden. Die molekulare Allergie in-vitro-Diagnostik kann ihm dabei helfen.