

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

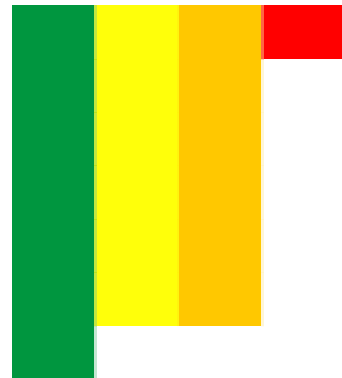
Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

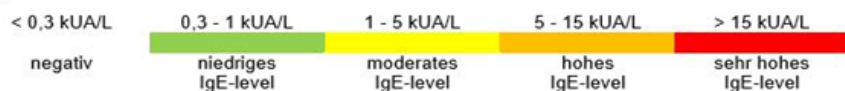
Seite 1/ 18

Endbefund

Katze	Fel d 1	E94	25.37
EU Hausstaubmilbe	Der p 1	D202	8.61
Hund	Can f_Fd1	E304	7.22
Am. Hausstaubmi.	Der f 1	D100	6.53
Lieschgras	Phl p 1	G205	5.97
Weidelgras	Lol p 1	G100	5.92
Hundszahngras	Cyn d 1	G216	0.98
Roggen. Pollen	Sec c_pollen	G12	0.26
Hundszahngras	Cyn d	G2	0.15
Hanf	Can s	W303	0.11
Aspergillus fumi.	Asp f 4	M221	0.1
Lieschgras	Phl p 7	G210	0.09
Sojabohne	Gly m 5	F431	0.09
Sojabohne	Gly m 6	F432	0.09
Sojabohne	Gly m 8	F511	0.09
Linsen	Len c	F235	0.09
Grüne Bohne	Pha v	F315	0.09
Erbse	Pis s	F12	0.09



Legende:



Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 2/ 18

Pollen
Gräserpollen

Hundszahngras	Cyn d	G2		0.15	
Hundszahngras	Cyn d 1	G216	Beta-Expansin	0.98	
Weidelgras	Lol p 1	G100	Beta-Expansin	5.92	
Bahiagrass	Pas n	G17		<0.10	
Lieschgras	Phl p 1	G205	Beta-Expansin	5.97	
Lieschgras	Phl p 12	G212	Profilin	<0.10	
Lieschgras	Phl p 2	G206	Expansin	<0.10	
Lieschgras	Phl p 5.0101	G215	Gras Gruppe 5/6	<0.10	
Lieschgras	Phl p 6	G209	Gras Gruppe 5/6	<0.10	
Lieschgras	Phl p 7	G210	Polcalcin	<0.10	
Schilf	Phr c	G7		<0.10	
Roggen, Pollen	Sec c_pollen	G12		0.26	

Baumpollen

Akazie	Aca m	T19		<0.10	
Götterbaum	Ail a	T304		<0.10	
Erle	Aln g 1	T100	PR-10	<0.10	
Erle	Aln g 4	T101	Polcalcin	<0.10	
Birke	Bet v 1	T215	PR-10	<0.10	
Birke	Bet v 2	T216	Profilin	<0.10	
Birke	Bet v 6	T225	Isoflavon Reduct.	<0.10	
Papiermaulbeere	Bro pa	T305		<0.10	

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 3/ 18

Hasel, Pollen	Cor a 1.0103	T102	PR-10	<0.10
Hasel, Pollen	Cor a_pollen	T4		<0.10
Japanische Zeder	Cry j 1	T303	Pektat Lyase	<0.10
Arizona-Zypresse	Cup a 1	T226	Pektat Lyase	<0.10
Zypresse	Cup s	T222		<0.10
Buche	Fag s 1	T300	PR-10	<0.10
Esche	Fra e	T25		<0.10
Esche	Fra e 1	T103	Ole e 1-Familie	<0.10
Walnuss, Pollen	Jug r_pollen	T10		<0.10
Zeder	Jun a	T63		<0.10
Maulbeerbaum	Mor r	T71		<0.10
Olive	Ole e 1	T224	Ole e 1-Familie	<0.10
Olive	Ole e 9	T240	1,3 β Glucanase	<0.10
Dattelpalme	Pho d 2	T105	Profilin	<0.10
Platane	Pla a 1	T241	Pflanzen Invertase	<0.10
Platane	Pla a 2	T301	Polygalacturonase	<0.10
Platane	Pla a 3	T302	nsLTP	<0.10
Pappel	Pop n	T14		<0.10
Ulme	Ulm c	T8		<0.10
Kräuterpollen				
Traubenkraut	Amb a	W1		<0.10
Traubenkraut	Amb a 1	W230	Pektat Lyase	<0.10
Traubenkraut	Amb a 4	W300	Pflanzen-Defensin	<0.10

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 4/ 18

Beifuß	Art v	W6		<0.10
Beifuß	Art v 1	W231	Pflanzen-Defensin	<0.10
Beifuß	Art v 3	W233	nsLTP	<0.10
Hanf	Can s	W303		0.11
Hanf	Can s 3	W302	nsLTP	<0.10
Weißer Gänsefuß	Che a	W10		<0.10
Weißer Gänsefuß	Che a 1	W100	Ole e 1-Familie	<0.10
Bingelkraut	Mer a 1	W301	Profilin	<0.10
Glaskraut	Par j	W21		<0.10
Glaskraut	Par j 2	W211	nsLTP	<0.10
Spitzwegerich	Pla l	W9		<0.10
Spitzwegerich	Pla l 1	W234	Ole e 1-Familie	<0.10
Salzkraut	Sal k	W11		<0.10
Salzkraut	Sal k 1	W232	Pectin Methylester	<0.10
Brennnessel	Urt d	W20		<0.10

Milben
Hausstaubmilben

Am. Hausstaubm.	Der f 1	D100	Zystein Protease	6.53	
Am. Hausstaubm.	Der f 2	D101	NPC2 Familie	<0.10	
EU Hausstaubmilbe	Der p 1	D202	Zystein Protease	8.61	
EU Hausstaubmilbe	Der p 10	D205	Tropomyosin	<0.10	
EU Hausstaubmilbe	Der p 11	D102	Myosin	<0.10	
EU Hausstaubmilbe	Der p 2	D203	NPC2 Familie	<0.10	
EU Hausstaubmilbe	Der p 20	D303	Arginin Kinase	<0.10	

Materialekennung: SE Serum, ED EDTA, CI Citrat, UR Urin, VB Vollblut, ST Stuhl, AB Abstrich, NF Na-Fluorid
Bearbeitungsort Köln, 8 Damme, 10 Bonn, 17 Aachen, 22 Remscheid, 23 Berlin, 24 Delmenhorst, 28 Frankfurt, 31 Kempen, 32 Herne

Labor Dr. Wisplinghoff | Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft Dres. med. Wisplinghoff und Kollegen und
Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und Transfusionsmedizin GbR
Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln | Tel.: +49 221 940 505 0 | Fax: +49 221 940 505 950 | labor@wisplinghoff.de | www.wisplinghoff.de

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 5/ 18

EU Hausstaubmilbe	Der p 21	D304	Unbekannt	<0.10
EU Hausstaubmilbe	Der p 23	D209	Peritrophin-like	<0.10
EU Hausstaubmilbe	Der p 5	D103	Unbekannt	<0.10
EU Hausstaubmilbe	Der p 7	D104	Milbe, Gruppe 7	<0.10

Vorratsmilben

Acarus siro	Aca s	D70		<0.10
Blomia tropicalis	Blo t 10	D301	Tropomyosin	<0.10
Blomia tropicalis	Blo t 21	D302	NPC2 Familie	<0.10
Blomia tropicalis	Blo t 5	D300	Milbe, Grp 5	<0.10
Glycyphagus dom.	Gly d 2	D105	NPC2 Familie	<0.10
Lepidoglyphus des.	Lep d 2	D305	NPC2 Familie	<0.10
Tyrophagus put.	Tyr p	D72		<0.10
Tyrophagus put.	Tyr p 2	D306	NPC2 Familie	<0.10

Mikroorganismen & Pilze
Hefepilz

Malassezia sym.	Mala s 11	Y5	Mn Superoxid-Dis	<0.10
Malassezia sym.	Mala s 5	Y2	Unbekannt	<0.10
Malassezia sym.	Mala s 6	Y3	Cyclophilin	<0.10
Bäckerhefe	Sac c	F45		<0.10

Schimmelpilz

Alternaria alternata	Alt a 1	M229	Alt a 1-Familie	<0.10
Alternaria alternata	Alt a 6	M230	Endolase	<0.10
Aspergillus fumi.	Asp f 1	M218	Mitogillin Familie	<0.10

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 6/ 18

Aspergillus fumi.	Asp f 3	M220	Peroxisomales Pr	<0.10
Aspergillus fumi.	Asp f 4	M221		0.10
Aspergillus fumi.	Asp f 6	M222	Mn Superoxid-Dis	<0.10
Cladosporium her.	Cla h	M2		<0.10
Cladosporium her.	Cla h 8	M100		<0.10
Penicillium chrys.	Pen ch	M1		<0.10

Pflanzliche Nahrungsmittel
Hülsenfrüchte

Erdnuss	Ara h 1	F422	7/8S Globulin	<0.10
Erdnuss	Ara h 15	F803	Oleosin	<0.10
Erdnuss	Ara h 2	F423	2S Albumin	<0.10
Erdnuss	Ara h 3	F424	11S Globulin	<0.10
Erdnuss	Ara h 6	F447	2S Albumin	<0.10
Erdnuss	Ara h 8	F352	PR-10	<0.10
Erdnuss	Ara h 9	F427	nsLTP	<0.10
Kichererbse	Cic a	F309		<0.10
Sojabohne	Gly m 4	F353	PR-10	<0.10
Sojabohne	Gly m 5	F431	7/8S Globulin	<0.10
Sojabohne	Gly m 6	F432	11S Globulin	<0.10
Sojabohne	Gly m 8	F511	2S Albumin	<0.10
Linsen	Len c	F235		<0.10
Grüne Bohne	Pha v	F315		<0.10
Erbse	Pis s	F12		<0.10

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 7 / 18

Getreide

Hafer	Ave s	F7		<0.10
Quinoa	Che q	F347		<0.10
Buchweizen	Fag e	F11		<0.10
Buchweizen	Fag e 2	F508	2S Albumin	<0.10
Gerste	Hor v	F6		<0.10
Lupinensamen	Lup a	F335		<0.10
Reis	Ory s	F9		<0.10
Hirse	Pan m	F55		<0.10
Roggen, Getreide	Sec c_flour	F5		<0.10
Weizen	Tri a 14	F542	nsLTP	<0.10
Weizen	Tri a 19	F543	Omega-5-Gliadin	<0.10
Weizen	Tri a aA_TI	F544	a-Amylase Tryp.	<0.10
Dinkel	Tri s	F124		<0.10
Mais	Zea m	F8		<0.10
Mais	Zea m 14	F523	nsLTP	<0.10

Gewürze

Paprika	Cap a	F218		<0.10
Kümmel	Car c	F265		<0.10
Oregano	Ori v	F283		<0.10
Petersilie	Pet c	F86		<0.10
Anis	Pim a	F271		<0.10
Senf	Sin	F89		<0.10

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 8/ 18

Senf	Sin a 1	F519	2S Albumin	<0.10
Obst				
Kiwi	Act d 1	F500	Zystein Protease	<0.10
Kiwi	Act d 10	F502	nsLTP	<0.10
Kiwi	Act d 2	F503	TLP	<0.10
Kiwi	Act d 5	F501	Kiwellin	<0.10
Papaya	Car p	F293		<0.10
Orange	Cit s	F33		<0.10
Melone	Cuc m 2	F528	Profilin	<0.10
Feige	Fic c	F328		<0.10
Erdbeere	Fra a 1+3	F44	PR-10+LTP	<0.10
Apfel	Mal d 1	F434	PR-10	<0.10
Apfel	Mal d 2	F514	TLP	<0.10
Apfel	Mal d 3	F435	nsLTP	<0.10
Mango	Man i	F91		<0.10
Banane	Mus a	F92		<0.10
Avocado	Pers a	F96		<0.10
Kirsche	Pru av	F242		<0.10
Pfirsich	Pru p 3	F420	nsLTP	<0.10
Birne	Pyr c	F94		<0.10
Heidelbeere	Vac m	F288		<0.10
Weintraube	Vit v 1	F521	nsLTP	<0.10

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 9/ 18

Gemüse

Zwiebel	All c	F48		<0.10
Knoblauch	All s	F47		<0.10
Sellerie	Api g 1	F417	PR-10	<0.10
Sellerie	Api g 2	F504	nsLTP	<0.10
Sellerie	Api g 6	F505	nsLTP	<0.10
Karotte	Dau c	F31		<0.10
Karotte	Dau c 1	F507	PR-10	<0.10
Kartoffel	Sol t	F35		<0.10
Tomate	Sola l	F25		<0.10
Tomate	Sola l 6	F520	nsLTP	<0.10

Nüsse

Cashew	Ana o	F202		<0.10
Cashew	Ana o 2	F550	11S Globulin	<0.10
Cashew	Ana o 3	F443	2S Albumin	<0.10
Paranuss	Ber e	F18		<0.10
Paranuss	Ber e 1	F354	2S Albumin	<0.10
Pekannuss	Car i	F201		<0.10
Haselnuss	Cor a 1.0401	F428	PR-10	<0.10
Haselnuss	Cor a 11	F522	7/8S Globulin	<0.10
Haselnuss	Cor a 14	F439	2S Albumin	<0.10
Haselnuss	Cor a 8	F425	nsLTP	<0.10
Haselnuss	Cor a 9	F440	11S Globulin	<0.10

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 10/ 18

Walnuss	Jug r 1	F441	2S Albumin	<0.10
Walnuss	Jug r 2	F512	7/8S Globulin	<0.10
Walnuss	Jug r 3	F539	nsLTP	<0.10
Walnuss	Jug r 4	F540	11S Globulin	<0.10
Walnuss	Jug r 6	F541	7/8S Globulin	<0.10
Macadamia	Mac i 2S Albumin	F513	2S Albumin	<0.10
Macadamia	Mac inte	F345		<0.10
Pistazie	Pis v 1	F531	2S Albumin	<0.10
Pistazie	Pis v 2	F532	11S Globulin subunit	<0.10
Pistazie	Pis v 3	F533	7/8S Globulin	<0.10
Mandel	Pru du	F20		<0.10
Samen				
Kürbiskerne	Cuc p	F226		<0.10
Sonnenblumenkerne	Hel a	K84		<0.10
Mohnsamens	Pap s	F224		<0.10
Mohnsamens	Pap s 2S Albumin	F516	2S Albumin	<0.10
Sesam	Ses i	F10		<0.10
Sesam	Ses i 1	F518	2S Albumin	<0.10
Bockshornkleesamen	Tri fo	F305		<0.10
Tierische Nahrungsmittel				
Milch				
Kuhmilch	Bos d 4	F76	α -Lactalbumin	<0.10
Kuhmilch	Bos d 5	F77	β -Lactoglobulin	<0.10

Materialekennung: SE Serum, ED EDTA, CI Citrat, UR Urin, VB Vollblut, ST Stuhl, AB Abstrich, NF Na-Fluorid
Bearbeitungsort Köln, 8 Damme, 10 Bonn, 17 Aachen, 22 Remscheid, 23 Berlin, 24 Delmenhorst, 28 Frankfurt, 31 Kempen, 32 Herne

Labor Dr. Wisplinghoff | Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft Dres. med. Wisplinghoff und Kollegen und
Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und Transfusionsmedizin GbR

Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln | Tel.: +49 221 940 505 0 | Fax: +49 221 940 505 950 | labor@wisplinghoff.de | www.wisplinghoff.de

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 11/ 18

Kuhmilch	Bos d 8	F78	Casein	<0.10
Kuhmilch	Bos d_milk	F2		<0.10
Kamelmilch	Cam d	F506		<0.10
Ziegenmilch	Cap h_milk	F300		<0.10
Stutenmilch	Equ c_milk	F286		<0.10
Schafmilch	Ovi a_milk	F325		<0.10

Ei				
Hühnereiweiß	Gal d 1	F233	Ovomucoid	<0.10
Hühnereiweiß	Gal d 2	F232	Ovalbumin	<0.10
Hühnereiweiß	Gal d 3	F323	Ovotransferrin	<0.10
Hühnereiweiß	Gal d 4	K208	Lysozym C	<0.10
Hühnerei / Dotter	Gal d 5	F510	Serumalbumin	<0.10
Hühnerei / Dotter	Gal d_yolk	F75		<0.10

Fisch & Meeresfrüchte				
Heringswurm	Ani s 1	P10	Kunitz Se. Prot. In.	<0.10
Heringswurm	Ani s 3	P11	Tropomyosin	<0.10
Krabbe	Chi spp.	F23		<0.10
Hering	Clu h	F205		<0.10
Hering	Clu h 1	F525	β-Parvalbumin	<0.10
Nordseegete	Cra c 6	F529	Troponin C	<0.10
Karpfen	Cyp c 1	F355	β-Parvalbumin	<0.10
Atlantischer Dorsch	Gad m	F3		<0.10
Atlantischer Dorsch	Gad m 1	F509	β-Parvalbumin	<0.10

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 12/ 18

Atlantischer Dorsch	Gad m 2+3	F805	β -Enolase&Aldo.	<0.10
Hummer	Hom g	F80		<0.10
Shrimp	Lit s	F24		<0.10
Tintenfisch	Lol spp.	F258		<0.10
Miesmuschel	Myt e	F37		<0.10
Auster	Ost e	F290		<0.10
Eismeer Garnele	Pan b	F515		<0.10
Jakobsmuschel	Pec spp.	F338		<0.10
Black Tiger Shrimp	Pen m 1	F517	Tropomyosin	<0.10
Black Tiger Shrimp	Pen m 2	F545	Arginin Kinase	<0.10
Black Tiger Shrimp	Pen m 3	F552	Myosin	<0.10
Black Tiger Shrimp	Pen m 4	F524	Ca-bindendes Prot.	<0.10
Stachelrochen	Raj c	F535		<0.10
Stachelrochen	Raj c	F536	α -Parvalbumin	<0.10
Venusmuschel	Rud spp.	F207		<0.10
Lachs	Sal s	F41		<0.10
Lachs	Sal s 1	F534	β -Parvalbumin	<0.10
Makrele	Sco s	F206		<0.10
Atlantische Makrele	Sco s 1	F551	β -Parvalbumin	<0.10
Thunfisch	Thu a	F40		<0.10
Thunfisch	Thu a 1	F538	β -Parvalbumin	<0.10
Schwertfisch	Xip g 1	F537	β -Parvalbumin	<0.10

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 13/ 18

Fleisch

Grille	Ach d	F526		<0.10
Rindfleisch	Bos d 6	E204	Serumalbumin	<0.10
Rindfleisch	Bos d_meat	F27		<0.10
Pferd, Fleisch	Equ c_meat	F321		<0.10
Hühnerfleisch	Gal d_meat	F83		<0.10
Hühnerweiß	Gal d_white	F1		<0.10
Heuschrecke	Loc m	F553		<0.10
Truthahn, Fleisch	Mel g	F284		<0.10
Kaninchen, Fleisch	Ory_meat	F213		<0.10
Lammfleisch	Ovi a_meat	F88		<0.10
Schweinefleisch	Sus d 1	F530	Serumalbumin	<0.10
Schweinefleisch	Sus d_meat	F26		<0.10
Mehlwurm	Ten m	F527		<0.10

Insektengifte

Feuerameisengift

Feuerameise	Sol spp.	I70		<0.10
-------------	----------	-----	--	-------

Bienengift

Honigbiene	Api m	I1		<0.10
Honigbiene	Api m 1	I208	Phospholipase A2	<0.10
Honigbiene	Api m 10	I217	Icarapin Var. 2	<0.10

Wespengift

Langkopfwespe	Dol spp.	I25		<0.10
---------------	----------	-----	--	-------

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 14/ 18

Papierwespe	Pol d	I4		<0.10
Papierwespe	Pol d 5	I210	Antigen 5	<0.10
Gemeine Wespe	Ves v	I3		<0.10
Gemeine Wespe	Ves v 1	I211	Phospholipase A1	<0.10
Gemeine Wespe	Ves v 5	I209	Antigen 5	<0.10

Schaben

Deutsche Schabe	Bla g 1	I100	Schaben Grp. 1	<0.10
Deutsche Schabe	Bla g 2	I101	Aspartat Protease	<0.10
Deutsche Schabe	Bla g 4	I102	Calycin	<0.10
Deutsche Schabe	Bla g 5	I103	Glutathion S-Transferase	<0.10
Deutsche Schabe	Bla g 9	I301	Arginin Kinase	<0.10
Amer. Schabe	Per a	I206		<0.10
Amer. Schabe	Per a 7	I300	Tropomyosin	<0.10

Tierische Allergene
Haustiere

Hund	Can f 1	E101	Lipocalin	<0.10
Hund	Can f 2	E102	Lipocalin	<0.10
Hund	Can f 3	E221	Serumalbumin	<0.10
Hund	Can f 4	E302	Lipocalin	<0.10
Hund	Can f 6	E303	Lipocalin	<0.10
Hund	Can f_Fd1	E304	Uteroglobulin	7.22
Hundeurin	Can f_mal	E308		<0.10
Meerschweinchen	Cav p 1	E305	Lipocalin	<0.10



Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt


017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 15/ 18

Katze	Fel d 1	E94	Uteroglobulin	25.37	
Katze	Fel d 2	E220	Serumalbumin	<0.10	
Katze	Fel d 4	E228	Lipocalin	<0.10	
Katze	Fel d 7	E300	Lipocalin	<0.10	
Maus, Epithel	Mus m 1	E103	Lipocalin	<0.10	
Kaninchen, Epithel	Ory c 1	E309	Lipocalin	<0.10	
Kaninchen, Epithel	Ory c 2	E310	Lipophilin	<0.10	
Kaninchen, Epithel	Ory c 3	E311	Uteroglobulin	<0.10	
Dsungar. Hamster	Phod s 1	E301	Polygalacturon.	<0.10	
Ratte, Epithel	Rat n	E73		<0.10	

Nutztiere

Rind	Bos d 2	E100	Lipocalin	<0.10
Ziege, Epithel	Cap h_epithelia	E80		<0.10
Pferd, Epithel	Equ c 1	E227	Lipocalin	<0.10
Pferd, Epithel	Equ c 3	E306	Serumalbumin	<0.10
Pferd, Epithel	Equ c 4	E307	Latherin	<0.10
Schaf, Epithel	Ovi a_epithelia	E81		<0.10
Schwein, Epithel	Sus d_epithelia	E83		<0.10

Sonstige
Latex

Latex	Hev b 1	K215	Rubber elongation factor	<0.10
Latex	Hev b 11	K224	Klasse 1 Chitinase	<0.10
Latex	Hev b 3	K217	Small rubber particle protein	<0.10

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 16/ 18

Latex	Hev b 5	K218	Unbekannt	<0.10
Latex	Hev b 6.02	K220	Pro-Hevein	<0.10
Latex	Hev b 8	K221	Profilin	<0.10
Ficus				
Birkenfeige	Fic b	K81		<0.10
CCD				
Hom s Lactoferrin	Hom s LF	O214	CCD	<0.10
Parasit				
Taubenzecke	Arg r 1	O100	Lipocalin	<0.10

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 17/ 18

Kreuzreaktive Sensibilisierung detektiert. Es wurde eine Sensibilisierung gegen Allergenmoleküle detektiert, welche als Marker für eine (breite) Kreuzreaktivität zwischen verschiedenen Allergenquellen dienen. Detektierte kreuzreaktive Sensibilisierungen:

Zystein Proteasen: Der f 1, Der p 1

Zystein Proteasen

Mitglieder der Zystein Proteasen Allergenfamilie können sowohl inhalative Symptome als auch leichte bis schwere Formen von Nahrungsmittelallergie verursachen. Allergene dieser Familie können in verschiedenen Früchten, Milben und in Traubenkrautpollen gefunden werden. Inhalative Symptome manifestieren sich als allergische Rhinokonjunktivitis und/oder allergisches Asthma. Lebensmittelallergene aus der Zystein Proteasen Allergenfamilie können schwere Reaktionen hervorrufen. Zystein Proteasen Allergene aus Obst sind hitze- und verdauungsbeständig.

Gräser

Es wurde eine Sensibilisierung gegen Gräserpollen festgestellt. Allergische Symptome im Zusammenhang mit Gräserpollen reichen von allergischer Rhinokonjunktivitis bis zu allergischem Asthma. Cyn d 1, Lol p 1 und Phl p 1 sind Mitglieder der beta-Expansin Allergenfamilie. Der Grad der Kreuzreaktivität zwischen den Mitgliedern dieser Allergenfamilie ist sehr hoch. beta-Expansine dienen als Marker für eine AIT Indikation, falls entsprechende Symptome vorliegen. Positive Ergebnisse wurden erzielt für: Cyn d 1, Lol p 1, Phl p 1. Kausale Behandlung mittels AIT ist möglich. Phl p 1 und 5 dienen als Marker für eine AIT Indikation, falls entsprechende Symptome vorliegen. Die symptomatische Behandlung umfasst Antihistaminika und Kortikosteroide in verschiedenen Formulierungen (Tabletten, Spray).

Felltiere

Katze

Eine Sensibilisierung gegen Katze wurde detektiert. Die mit Katze assoziierten allergischen Symptome reichen von allergischer Rhinokonjunktivitis bis hin zu allergischem Asthma. Fel d 1 ist ein Mitglied der Uteroglobulin (UG) Allergenfamilie und ein Marker für eine echte Katzenallergie. Fel d 1 dient auch als Marker für eine AIT Indikation, falls entsprechende Symptome vorliegen. Der Grad der Kreuzreaktivität zwischen Fel d 1 und anderen Mitgliedern der UG Allergenfamilie ist moderat (z.B. zu Can f Fel d 1 like aus Hund). Wenn eine Vermeidung von Katzen nicht möglich ist, kann eine AIT verordnet werden, falls entsprechende Symptome vorliegen. Die symptomatische Behandlung umfasst sowohl Antihistaminika als auch lokale Kortikosteroide in verschiedenen Formulierungen (Tabletten, Spray). Es wird dringend empfohlen, Kontakt zu Katzen zu meiden.

Labor Dr. Wisplinghoff | Horbeller Str. 18-20 | 50858 Köln

Herrn
Dr. med. Mustermann
FÄ f. Innere Medizin
Musterstr. 1
99999 Musterstadt

017-45

Patient **Musterfrau, Muster**
Geb.-Dat. **31.01.1995**

Auftrag **12345-1063467532**
Abnahme 05.03.2026 08:55
Eingang 06.03.2026 18:19
Ausgang 10.03.2026

Klinische Angaben:

Seite 18/ 18

Hund

Es wurde eine Sensibilisierung gegen Hund festgestellt. Die mit Hunden assoziierten allergischen Symptome reichen von allergischer Rhinokonjunktivitis bis hin zu allergischem Asthma. Can f Fel d 1 like ist ein Mitglied der Uteroglobin Allergenfamilie. Der Grad der Kreuzreaktivität zu Fel d 1 aus Katze ist moderat. Wenn eine Vermeidung von Hunden nicht möglich ist, kann eine AIT verordnet werden, falls entsprechende Symptome vorliegen. Die symptomatische Behandlung umfasst sowohl Antihistaminika als auch lokale Kortikosteroide in verschiedenen Formulierungen (Tabletten, Spray). Es wird dringend empfohlen, Kontakt zu Hunden zu meiden.

Milben und Schaben

Hausstaubmilben

Es wurde eine Sensibilisierung gegen Hausstaubmilbe festgestellt. Die mit Hausstaubmilbe assoziierten allergischen Symptome reichen von allergischer Rhinokonjunktivitis bis hin zu allergischem Asthma.

Der p 1 & Der f 1 sind Mitglieder der Zystein Proteasen Allergenfamilie. Der Grad der Kreuzreaktivität zwischen verschiedenen Mitgliedern der ZP Allergenfamilie ist zwischen verschiedenen Hausstaubmilbenarten hoch. Sowohl Der p 1 als auch Der f 1 dienen als Marker für eine AIT Indikation, falls entsprechende Symptome vorliegen. Positive Ergebnisse wurden erzielt für: Der f 1, Der p 1. Allergenvermeidung wird empfohlen. Allergenundurchlässige Überzüge (Encasings) für Decken, Matratzen und Kissen können die Allergenbelastung reduzieren. Der f 1/Der p 1 und Der f 2/Der p 2 dienen als Marker für eine AIT Indikation, falls entsprechende Symptome vorliegen. Die symptomatische Behandlung umfasst sowohl Antihistaminika als auch Kortikosteroide in verschiedenen Formulierungen (Tabletten, Spray).

Mit freundlichen kollegialen Grüßen

Herr M. Abdelbaky