

**Antigenkatalog der Antigene der exogen-allergischen Alveolitis (EAA)
 mit den EAA-Krankheitsbildern und den EAA-Risikoberufen**

Die Sternchen an den Antigenen bedeuten:

- *** sicher bewiesenes Antigen
- ** wahrscheinliches Antigen
- * verdächtiges (fragliches) Antigen

IgG-Antikörper gegen die **fettgedruckten** Antigene können in unserem Labor bestimmt werden. **oder werden derzeit in unserem Labor bestimmt?**

Stand: **Mai 2017**

Verfasser: Prof. Dr. med. J. Sennekamp
 Allergologisch-immunologisches Labor
 Malteser Lungen- und Allergiezentrum Bonn
 Weberstr. 118 D-53113 Bonn

INHALATIONS-ANTIGENE
Tierische Antigene

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Taubenserum, -kot, -federn ***	Taubenzüchterlunge	Vogelschlag, Wildtauben Ausstellung, Taubenkotansammlung	Vogelzüchter, Vogelhändler, Tierarzt, Vogelfotograf
Sittichserum, -kot, -federn ***	Sittichhalterlunge	Vogelhaltung, Vogelverkauf, ausgestopfte Vögel	Vogelzüchter, Vogelhändler, Tierarzt,
Kanarienvogel** , Zierfink** und andere Ziervögel*	Ziervogelhalterlunge	Vogelhaltung, Vogelverkauf, ausgestopfte Vögel	Vogelzüchter, Vogelhändler, Tierarzt
Huhnserum, -kot, -federn ***	Hühnerzüchterlunge	Hühnerzucht, Schlachthof	Geflügelzüchter, Schlächter
Enten-und Gänseserum, Enten-und Gänsefedern ***	Bettfedern-Alveolitis	Federbett, Rupfen von Enten und Gänsen, Federbettherstellung	Federnleser, Federbetten-hersteller
Truthahn (Pute)**, Wildvögel**, Fasan*	Vogelhalterlunge	Truthahn- Fasanenzucht, Wildvögel in Käfigen und im Freien	Geflügelzüchter, Schlächter
Fledermaus*	-	Kontakt mit Fledermäusen	Naturschützer

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Rattenproteine*** , Wüstenmaus (Gerbil)**	Ratten- und Mausprotein-Alveolitis	Tierstall, Käfighaltung	Biologe, Laborant
Austernschalenstaub***	Schalentier-Alveolitis	Metalläuterungspulver	Schalentierver- arbeiter
Schneckenschalenstaub***	Schalentier-Alveolitis	Herstellung von Schmuck (Perlmutter)	Schmuckprodu- zent
Muschelschalen*	Schalentier-Alveolitis	Perlmutterverarbeitung	Schmuckprodu- zent
Seidenraupe***	Seidenzüchterlunge	Seidenzucht	Seidenzüchter
Kornkäfer**	Kornkäferlunge	Käfer im Mehl von Müllern und Bäckern	Müller, Bäcker
Karminrot (aus Coccus cactus)***	Karminrot-Alveolitis	Nahrungsmittelfarbstoff hergestellt aus dem Insekt Coccus cactus	Lebensmittel- produzent
Fischfutter**	Fischfutter-Alveolitis	Fischfutter, enthält Daphnien, Fleisch, Mückenlarven	Fischhändler Fischfutter- Produzent
Fischmehl**	Fischmehl-Alveolitis	Tierfutterherstellung	Fischverarbeiter
Kuhmilch**	Heiner-Syndrom	orale Zufuhr von Kuhmilch bei Säuglingen	
Protozoen in Klimaanlagen**	Befeuchterlunge	kontaminierte Klimaanlage	Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Katze*	fragliche EAA von Katze	Katzenhaltung	Tierarzt
Schweinepankreas*	-	Tierextrakt-Herstellung in der Pharmaindustrie	Arzneimittel-produzent
Acarus siro* - Vorratsmilbe	Bäcker-Alveolitis	Backstube	Bäcker

Pflanzliche Antigene

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Sojamehlstaub***	Sojastaub-Alveolitis	Tierfütterung mit Sojamehl	Laborant
Erdmandel***	Erdmandel-Alveolitis	Herstellung des Getränks Horchata in Spanien	Lebensmittelproduzent
Sequoia-Holzstaub**, Mahagoni** Zeder**, Ramin**, Kiefer**, Cabreuva** Pinie***	Holzfasern-Alveolitis	Holzfällung, Sägewerk, Schreinerei	Holzarbeiter, Schreiner, Parkettleger
Getreidemehlstaub*** -Weizenmehl*** -Roggenmehl*** -Maismehl* Hafermehl* Buchweizen*	Mehlstaub-Alveolitis	Backstube, Getreidemühle	Müller Bäcker

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Paprikastaub*	Paprikaspalterlunge (historisch)	Paprikaspaltung, heute nicht mehr üblich	
Pyrethrum*	-	pflanzliches Insektizid in Spraydosen und Pyrethrum-Rauch	Schädlingsbekämpfer (Desinfektor, Kammerjäger)
Spinat in Pulverform*	-	Lebensmittelindustrie	Lebensmittelproduzent
Catechine in grünen Teeblättern in Pulverform*	-	Lebensmittelindustrie	Lebensmittelproduzent

Chemikalien

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Isozyanate*** -TDI (Toluylendiisocyanat) -MDI (Diphenylmethandiisocyanat) -HDI (Hexamethylendiisocyanat) Polyisocyanate Tiglycidylisocyanurat Naphthylen-1,5-diisocyanat (NDI)	Isozyanat-Alveolitis	Polyurethan-Schäume, Sprays, Elastomere, Klebstoffe, Kunststoffbeschichtung, Spritzlack, Matratze, Fahrzeugteile, Schuhe, künstliches Leder, Gummiwaren, Spanplatten, elastische Kunststoffasern, elektrische Isolierungen	Chemielaborant, Spritzlackierer, Gießereiarbeiter, Brennschneider, Lackierer, Maler, Bergarbeiter, Warenmaler, Bodenleger, Isolierer, Abdichter, Kunststoffverarbeiter, Metallschleifer, Schlosser, Gerber, Elektroinstallateur, Autohersteller, Möbelarbeiter, Schreiner, Tischler,
Pyromellithanhydrid***	Säureanhydrid-Alveolitis	„	„
Trimellithanhydrid*** (TMA)	Säureanhydrid-Alveolitis	„	„
Tetrachlorophthalsäure***	Säureanhydrid-Alveolitis	Härter von Epoxydharzen	„
Hexahydrophthalsäure***	Säureanhydrid-Alveolitis	Erhitzen von Epoxydharz	„
Dimethylphthalat*	Yacht-Fertigung	Kontakt mit Phthalaten und Styrenen	Techniker
Methacrylat (Methylmethacrylat)**	Methacrylat-Alveolitis	Zahntechnik, Lacke, Harze, Klebstoffe	Zahntechniker
Zinkdampf***	Zinkdampf-Alveolitis	Metallverarbeitung	Metallarbeiter
Zirkonium**	Zirkonium-Alveolitis	Herstellung von Keramik	Keramikarbeiter
Paulis Reagenz** (Diazobenzensulfat)	Chemie-Alveolitis	Chromatographie	Laborant

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
HFC-134a**	„Haarentferner-Lunge“	Kühlmittel eines Laserstrahlgerätes	Kosmetiker, Friseur
Trichlorethylen** (TCE)	Chemie-Alveolitis	Reinigungsmittel, Entfettungsmittel, Extraktionsmittel Toxisch!	Früher als Reinigungsmittel verwendet
Fluorcarbon-Imprägnierungsmittel**		Fluorcarbon-Spray zur Wasserabweisung	Polsterer und Möbelhersteller

Bakterien

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Achromobacter*	Befeuchterlunge	Schimmel in Befeuchtern	Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Acinetobacter (Iwoffii)*	Maschinenarbeiterlunge	Schimmel in Maschinenflüssigkeiten	Maschinenarbeiter
Alcaligenes*	Befeuchterlunge	kontaminierte Befeuchteranlagen Abwasseranlagen	Beschäftigte in klimatisierten Räumen, Abwasserarbeiter
Bacillus subtilis***	Holzarbeiterlunge, Befeuchterlunge Detergenzien-Alveolitis	Sägemehl, feuchtes Holz, kontaminiertes Befeuchterwasser biologische Reinigungsmittel	Beschäftigte in klimatisierten Räumen, Metallarbeiter, Holzarbeiter
Bacillus species	Kosmetikarbeiterlunge	Keime in pflanzlichem Argan	Kosmetikherstellung
Erwinia herbicola**	Farmerlunge	Heu, Stroh, Flechten, schimmelige Pflanzen	Landwirte
Mykobakterien (MAC, M. immunogenum , chelonae, fortuitum, avium, abscessus)**	Hot tub lung, Whirlpool-Alveolitis, Maschinenarbeiterlunge, Blasinstrument-Alveolitis	Whirlpool-Anlagen, Maschinen mit Maschinenflüssigkeiten, Schneidoelen, Kühlschmiermitteln, Blasinstrumente	Maschinenarbeiter Musiker
Ochrobacter*	Maschinenarbeiterlunge	Maschinenflüssigkeit	Maschinenarbeiter
Phoma species**	Blasinstrument-Alveolitis Innenraum-Alveolitis	kontaminierte Blasinstrumente, schimmiger Duschvorhang	Musiker
Pseudomonas fluorescens , aeruginosa*	Maschinenarbeiterlunge, Zimmerspringbrunnen-Alveolitis	Maschinenflüssigkeit, Befeuchteranlagen (Zimmerspringbrunnen)	Maschinenarbeiter, Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Saccharopolyspora rectivirgula*** Früher Micropolyspora faeni	Farmerlunge Innenraum-Alveolitis Befeuchterlunge	Häufigster EAA verursachender Thermoactinomyces in Heu, Stroh, Gemüse, Befeuchteranlagen und Innenräumen	Landwirte, Gärtner, Beschäftigte in klimatisierten Räumen

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Sphingobakterium spiritivorum***	Dampfbügeleisen-Alveolitis	kontaminiertes Dampfbügeleisenwasser	Büglerin
Stenotrophomonas*	Zimmerspringbrunnen-Alveolitis, Blasinstrument-Alveolitis	kontaminierte Luftbefeuchter und Blasinstrumente	Musiker
Streptomyces albus***	Farmerlunge, Pilzzüchterlunge	Speisepilzdünger, Heu, staubige Erde	Landwirte, Pilzzüchter
Streptomyces olivaceus**	Strohdachlunge	verschimmelte Strohdächer	Landwirte
Streptomyces thermohygroscopicus**	Farmerlunge	Heu, Stroh	Landwirte
Streptomyces marokkanensis	Kosmetikarbeiterlunge	im pflanzlichem Organ	Kosmetikherstellung
Thermoactinomyces candidus**	Befeuchterlunge	kontaminierte Befeuchteranlagen	Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Thermoactinomyces dichotomicus**	Farmerlunge	Heu, Stroh, schimmeliges Pflanzenmaterial	Landwirt, Gärtner Beschäftigte in klimatisierten Räumen,
Thermoactinomyces sacchari***	Bagassose, Farmerlunge	schimmeliges Zuckerrohr, Heu, Stroh, schimmelige Pflanzen	Landwirt, Gärtner Beschäftigte in klimatisierten Räumen, Bagassearbeiter, Baumwollarbeiter
Thermoactinomyces vulgaris***	Farmerlunge, Bagassose	Heu, Stroh, Bagasse (Zuckerrohr), Befeuchteranlagen, schimmelige Baumwolle	Landwirt, Gärtner Beschäftigte in klimatisierten Räumen, Bagassearbeiter, Baumwollarbeiter
Thermomonospora viridis**	Befeuchterlunge	kontaminierte Befeuchteranlagen	Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Ulocladium botrytis**	Blasinstrument-Alveolitis	kontaminierte Blasinstrumente	Musiker

Schimmelpilze

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Absidia corymbifera**	Farmerlunge Befeuchterlunge	Heu, Stroh, Pflanzenmaterial; kontaminiertes Befeuchterwasser	Landwirt Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Acremonium strictum**	Holzarbeiterlunge	Sägemehl, verschimmelter Holz	Holzarbeiter
Acremonium kiliense s. Cephalosporium acremonium			
Alternaria alternata***	Holzarbeiterlunge	Sägemehl, verschimmelter Holz	Holzarbeiter, Schreiner, Tischler, Parkettleger
Aspergillus fumigatus***	Innenraum-Alveolitis	Topfblumen, Gewächshaus Wandschimmel, Polstermöbel	Landwirt, Gärtner, Polsterer
Aspergillus fumigatus***	Vogelhalterlunge	Federn, Vogelkot	Geflügelzüchter, Tierhändler, Zoo, Tierarzt
Aspergillus fumigatus***	Befeuchterlunge	Wasserbehälter	Drucker, Beschäftigte in klimatisierten Räumen
"	Obstbauernlunge	schimmeliges Obst im Lager	Obstbauer
"	Zitrusfruchtbauernlunge	schimmelige Zitrusfrüchte	Zitrusfruchtbauer
Aspergillus fumigatus***	Tabakarbeiterlunge	schimmelige Tabakblätter	Tabakarbeiter
"	Torfarbeiterlunge	Torf	Torfarbeiter
"	Espartogras-Alveolitis (Stipatose, Espartose)	schimmeliges Espartogras in Spanien und Nordafrika	Verputzer, Maurer in Nordafrika und Spanien
"	Holzschnitzel-Alveolitis	schimmelige Holzschnitzel	Holzarbeiter
"	Abfallsortiererlunge	Gemüsekompost, Rindenmulch, Biomüll	Abfallsortierer
"	Salamiwurstarbeiterlunge	auf Salamiwurst	Salamiwurstarbeiter
"	Schachtbrunnen-Alveolitis (dug-well lung)	schimmlicher Brunnenschacht	Tiefbauarbeiter
"	Dampfbügeleisenlunge	Dampfbügeleisen	Büglerin
"	Bäcker - Alveolitis	Backstube	Bäcker
Aspergillus ochraceus**	Innenraum-Alveolitis	Schimmel in Räumen	Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Aspergillus clavatus***	Malzarbeiterlunge	Schimmel in Malz	Malzarbeiter
Aspergillus oryzae*** (Enzyme)	Schimmelpilz-Alveolitis Bäcker-Alveolitis	Aspergillusenzyme in Backmitteln und Sojasoße Dermatologisches Reinigungsmittel	Bäcker, Mehproduzent
Aspergillus niger***	Innenraum-Alveolitis, Befeuchterlunge	ubiquitärer Schimmel	Beschäftigte in klimatisierten Räumen

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Aspergillus flavus**	Farmerlunge	Heu, Stroh, schimmelige Pflanzen	Landwirt
Aspergillus umbrosus*	Farmerlunge, besonders in Skandinavien	Heu, Stroh, schimmelige Pflanzen	Landwirt
Aspergillus versicolor*	Innenraum-Alveolitis, Farmerlunge	in Deutschland häufigster Aspergillus in Innenräumen	Beschäftigte in klimatisierten Räumen, Landwirt
Aureobasidium pullulans (Pullularia)**	Befeuchterlunge, insbesondere Zimmerspringbrunnen-EAA	Schimmel in Befeuchtern, Hydrokultur, Topfblumen, Gewächshaus, Kühlsystemen	Beschäftigte in klimatisierten Räumen, Gärtner
„	Saunalunge	Dampfbad	Bademeister
„	Dampfbügeleisen-lunge	Dampfbügeleisen	Büglerin
„	<u>Innenraum-Alveolitis</u>	<u>Schimmel in Wohnung</u>	
Botrytis**	Winzerlunge	Botrytis im Wein (Edelfäule)	Winzer
Cephalosporium*** (Acremonium kiliense)	Befeuchterlunge	Schimmel in Befeuchtern, Topfblumen, Gewächshaus	Beschäftigte in klimatisierten Räumen, Gärtner
Cladosporium*** (herbarum, cladosporoides, sphaerospermum)	Schimmelpilz-Alveolitis Innenraum-Alveolitis Zwiebel- und Kartoffelarbeiter-Lunge	häufigster Außenluftkeim	Zwiebel- und Kartoffelarbeiter
Cryptostroma corticale**	Holzarbeiterlunge (Ahornrindenschälerlunge) Orchideenzüchterlunge	Crypt. verursacht die Rindenkrankheit des Ahorns verschimmelte Holzschnitzel, auf denen Orchideen wachsen	Holzarbeiter, Orchideenzüchter
Epicoccum nigrum**	Innenraum-Alveolitis	Schimmel in Wohn- und Arbeitsräumen	Tätigkeiten in schimmlichen Räumen
Eurotium amstelodami*	Befeuchterlunge Farmerlunge	kontaminiertes Befeuchterwasser Heu	Beschäftigte in klimatisierten Räumen Landwirt
Exophiala jeanselmei***	Saunalunge	Dampfbad	Bademeister
Fusarium, diverse**	Innenraum-Alveolitis Befeuchterlunge Schimmelpilz-EAA, Blasinstrument-Alveolitis	Schimmel in Wohn- und Arbeitsräumen draußen auf Pflanzen, besonders Gerste Endiviensalat, im Erdboden, kontaminierte Blasinstrumente	Beschäftigte in klimatisierten und schimmlichen Räumen, Gärtner, Landwirt, Musiker
Fusarium culmorum*	Zimmerspringbrunnen-EAA	Ultraschall-Vernebler	Vernebler am Arbeitsplatz
Fusarium oxysporum*	Blasinstrument-Alveolitis (Dudelsack)	Blasinstrument (Dudelsack)	Blasmusiker

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Fusarium solani**	Zwiebel-u. Kartoffelsortierer-EAA	Zwiebeln und Kartoffeln	Zwiebel- und Kartoffelsortierer
Fusarium vasinfectum	Chicorée-Verarbeitung Innenraum-EAA	auf Chicorée-Pflanzen in Wohnung	Arbeiten mit Chicorée
Graphium** (Baumpilz)	Holzarbeiterlunge	Sägemehl, verschimmeltes Holz	Holzarbeiter
Lecanicillium* (Verticillium lecanii)	Befeuchterlunge	Klimaanlagenwasser	Tätigkeit in klimatisiertem Raum
Leucogyrophana pinastri**	Holzarbeiterlunge	gelbrandiger Hausschwamm, zerstört Holz	Holzarbeiter
Monocillium*	Torfarbeiterlunge	Torf, Torfmoos	Torfarbeiter
Mucores**	Holzarbeiterlunge Korkarbeiterlunge Befeuchterlunge	Sägemehl, verschimmeltes Holz kontaminiertes Befeuchterwasser	Holzarbeiter Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Paecilomyces variotii und nivea**	Innenraum-Alveolitis Holzarbeiterlunge Holzschnitzel-Alveolitis	Schimmel in Wohn- und Arbeitsräumen Schimmel auf gebranntem Hartholz	Tätigkeiten in schimmeligen Räumen Holzarbeiter
Penicillium brevicompactum**	Farmerlunge	Heu, Stroh, schimmelige Pflanzen	Landwirt, Zitrusfruchtbauer
Penicillium brevicompactum**	Fußpflege-Alveolitis	Schimmel auf Fußnagel und Haut	Fußpfleger
„	Holzarbeiterlunge	schimmelige Holzschnitzel	Holzarbeiter, Schreiner
Penicillium casei (commune)***	Käsewascherlunge, Befeuchterlunge	Schimmel auf gelagerten Kaiselaiben, Schimmel in Befeuchteranlagen	Käsehersteller, Beschäftigte in klimatisierten Räumen Polsterer
Penicillium glaucum***	Käsewascherlunge	Schimmel auf gelagerten Kaiselaiben	Käsehersteller
Penicillium chrysogenum**	Innenraum-Alveolitis	Schimmel in Wohn- und Arbeitsräumen	Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Penicillium cyclopium**	Innenraum-Alveolitis	Schimmel in Wohn- und Arbeitsräumen	Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Penicillium expansum**	Innenraum-Alveolitis	Schimmel in Wohn- und Arbeitsräumen	Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Penicillium casei**, candidum**, nalgiovense*	Salamiwurstarbeiterlunge	weißer Belag auf der Salamiwurst	Salamiwurst-Hersteller
Penicillium citreonigrum**	Torfarbeiterlunge	schimmlicher Torf, insbesondere Torfmoos	Torfarbeiter

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Penicillium glabrum (frequentans)***	Korkarbeiterlunge, Sommer-Alveolitis Befeuchterlunge, Salamiwurtarbeiterlunge	Schimmel in Kork, in Wohnungen und kontaminiertem Wasser	Korkarbeiter Beschäftigte in klimatisierten Räumen, Salamiwurstproduktion
Penicillia, diverse*	Zwiebel- und Kartoffelarbeiterlunge Obstbauernlunge Abfallsortiererlunge Blasinstrument-Alveolitis (Dudelsack)	Sortieren von Zwiebeln, und Kartoffeln schimmeliges Obst Abfallsortieren Blasinstrument (Dudelsack)	Zwiebelsortierer, Kartoffelsortierer Landwirt Abfallsortierer Blasmusiker
Pezizia domiciliana**	Innenraum-Alveolitis	Schimmel in Wohn- und Arbeitsräumen	Tätigkeiten in schimmlichen Räumen
Phanerochaete chrysosporium*	Gärtner-Alveolitis	Rindenmulch	Gartenarbeit mit Rindenmulch
Phytase*** aus Aspergillus oder Trichoderma	Phytase-Alveolitis	Enzym Phytase in speziellem Tierfutter	Tierfutterhersteller
Poria megalospora**	Innenraum-Alveolitis	Schimmel in Wohn- und Arbeitsräumen	Tätigkeiten in schimmlichen Räumen
Rhizopus nigricans***	Holzarbeiterlunge Holzschnitzel-Alveolitis	Sägemehl, verschimmeltes Holz	Holzarbeiter, Schreiner, Tischler, Parkettleger
Serpula lacrymans*** (Merulius lacrymans.)	Innenraum-Alveolitis	Hausschwamm-Pilz	Tätigkeiten in schimmlichen Räumen
Sporobolomyces**	Farmerlunge	Heu, Stroh, Pflanzenmaterial	Landwirt
Sporothrix schenckii***	Schimmelpilz-Alveolitis Befeuchterlunge	wächst auf Holz, Pflanzen, im Erdreich und im Tierfell (Sporotrichose)	Landwirt, Holzarbeiter, Gärtner Beschäftigte in klimatisierten Räumen
Stachybotrys chartarum**	Innenraum-Alveolitis	Schimmel in der Wohnung	Tätigkeiten in schimmlichen Räumen
Wallemia sebi*	Farmerlunge	Heu, Stroh, Pflanzenmaterial	Landwirt
Trichoderma koningii**	Holzarbeiterlunge	Holz, Erdreich, Pflanzen	Holzarbeiter, Gärtner
Trichoderma viride***	Befeuchterlunge Zimmerspringbrunnen-EAA Holzschnitzel-Alveolitis Farmerlunge	in Ultraschallverneblern, Topfblumen, Gewächshäusern, auf Holz, Papier, auf Zitrusfrüchten	Gärtner, Papierarbeiter, Holzarbeiter Zitrusfruchtbauer
Ustilago esculenta***	Schimmelpilz-Alveolitis, Farmerlunge	besonders auf Getreide (sog. Getreidebrand)	Landwirt

Hefen

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Candida albicans ***	Farmerlunge, Candida-Alveolitis Befeuchterlunge Fußpfleger-Alveolitis	schimmeliges Heu Candida im humanen Darm Schwimmbad, Mundstück von Saxophon kontaminiertes Befeuchterwasser	Landwirt Musiker Beschäftigte in klimatisierten Räumen Fußpfleger
Geotrichum candidum***	Innenraum-Alveolitis	Milchsimmel	Tätigkeiten in schimmlichen Räumen
Rhodotorula rubra***	Innenraum-Alveolitis	die häufigste Hefe in Innenraumluft	Tätigkeiten in schimmlichen Räumen
Rhodotorula mucilaginosa *	Blasinstrument-Alveolitis	Dudelsack	Blasmusiker
Saccharomyces cerevisiae **	Farmerlunge Hefepulver-Alveolitis	kann in Heu vorkommen Backhefe (Backmittelherstellung), Bierhefe, Weinhefe	Landwirt, Lebensmittelproduzent
Torulopsis (Candida) glabrata *	Fußpfleger-Alveolitis	Fußnagel und Haut	Fußpfleger
Trichophyton rubrum *	Fußpfleger-Alveolitis	Fußnagel und Haut	Fußpfleger
Trichosporon cutaneum ***	Sommer-Alveolitis	in Japan und Korea in feuchten Häusern	
Trichosporon mucoides	Blasinstrument-Alveolitis	Dudelsack	Blasmusiker

Speisepilze

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Pleurotus-Speisepilzsporen ***	Pilzzüchterlunge	Anzucht und Ernte des Speisepilzes	Pilzzüchter
Shiitake-Speisepilzsporen ***	Pilzzüchterlunge	Anzucht und Ernte des Speisepilzes	Pilzzüchter
Pholiota nameko ***	Pilzzüchterlunge	Anzucht und Ernte des Speisepilzes	Pilzzüchter
Tricholoma conglobatum ***	Pilzzüchterlunge	Anzucht und Ernte des Speisepilzes	Pilzzüchter

Antigen	Krankheitsbild	Vorkommen des Antigens	Beruf
Bunashimeji (<i>Hypsizigus marmoreus</i>) **	Pilzzüchterlunge	Anzucht und Ernte des Speisepilzes	Pilzzüchter
Shimeji (<i>Lyophyllum aggregatum</i>) **	Pilzzüchterlunge	Anzucht und Ernte des Speisepilzes	Pilzzüchter
Strophariaceae **	Pilzzüchterlunge	Anzucht und Ernte des Speisepilzes	Pilzzüchter
Champignon-Pilz *	Pilzzüchterlunge	Anzucht und Ernte des Speisepilzes	Pilzzüchter

ARZNEIMITTEL-ANTIGENE

ANTIBIOTIKA, VIRUSTATIKA

Antigen	Krankheitsbezeichnung - bislang keine Krankheitsbezeichnung	Substanzklasse	Beruf
Nitrofurantoin***	Nitrofurantoinlunge	Harnwegs-Antibiotikum	
Penizillin***	-	Antibiotikum	Laborant
Minozyklin***	-	Akne-Antibiotikum	
Ciprofloxacin** Moxifloxacin **	-	Gyrasehemmer-Antibiotikum	
Sulfasalazin***	-	Antibiotikum, Antirheumatikum	
Sulfonamide*	-	Antibiotikum, besonders in Cotrimoxazol	
Dapson*	-	Chemotherapeutikum	

ZYTOSTATIKA, IMMUNSUPPRESSIVA

Antigen	Krankheitsbezeichnung	Substanzklasse
Methotrexat**	Methotrexat-Lunge, MTX-Lunge, MTX-Pneumonitis	Immunsuppressivum
Sirolimus**	-	Immunsuppressivum
Everolimus**	-	Immunsuppressivum
Temsirolimus**	-	Immunsuppressivum
Zatarolimus*	-	Immunsuppressivum

Antigen	Krankheitsbezeichnung	Substanzklasse
Azathioprin*	-	Immunsuppressivum
Cyclophosphamid*	-	Zytostatikum
Carmustin (BCNU)***	-	Zytostatikum
Temozolomid***	-	Zytostatikum
Procarbazin**	-	Zytostatikum
Paclitaxel*	-	Zytostatikum
Docetaxel**	-	Zytostatikum
Fludarabin*	-	Zytostatikum
Vincristin*	-	Zytostatikum
Busulfan*	Busulfan-Lunge	Zytostatikum
Gemcitabin**	-	Zytostatikum
Bleomycin*	Bleomycin-Lunge	Zytostatikum, Immunsuppressivum
Lenalidomid**	-	Zytostatikum, Immunsuppressivum
Thalidomid**	-	Immunsuppressivum
Anagrelid*	-	Thrombozytenhemmer
Imatinib**	-	Protein-Tyrosinkinase-Inhibitor
Erlotinib*	-	Protein-Tyrosinkinase-Inhibitor
Oxaliplatin*	-	Zytostatikum

HERZ- KREISLAUFMEDIKAMENTE

Antigen	Krankheitsbezeichnung	Substanzklasse
Amiodaron***	Amiodaron-Lunge	Antiarrhythmikum
Captopril, Perindopril***	-	Antihypertensiva
Acebutolol***	-	Betablocker
Propranolol**	-	Betablocker
Celiprolol**	-	Betablocker
Pindolol*	-	Betablocker
Timolol*	-	Betablocker

Antigen	Krankheitsbezeichnung	Substanzklasse
Atenolol*	-	Betablocker
Carvedilol*	-	Betablocker
Diphenylhydantoin (Phenytoin)**	-	Antiarrhythmikum, Antiepileptikum
Ticlopidin**	-	Thrombozytenaggregationshemmer
Pravastatin**	-	Cholesterinsenker
Lovastatin*	-	Cholesterinsenker

ANTIRHEUMATIKA UND BIOLOGIKA

Antigen	Krankheitsbezeichnung	Substanzklasse
Goldsalze***	Goldsalz-Alveolitis	Antirheumatikum
Diclofenac***	-	Analgetikum, Antirheumatikum
Infliximab***	-	TNF- α Antagonist
Rituximab***	-	CD20-Antagonist
Leflunomid**	-	Antirheumatikum, Immunsuppressivum
D-Penicillamin*	-	Antirheumatikum
Etanercept*	-	Antirheumatikum, Immunsuppressivum
Adalimumab*	-	rekombinanter monoklonaler IgG1-Antikörper – Antirheumatikum
Flavocaxid* (Limbrel®)	-	Entzündungshemmendes Medikament gegen Osteoarthritis (in Deutschland nicht auf dem Markt)
Loxoprofen**	-	Antirheumatikum in Ostasien

NEUROLOGIKA UND PSYCHOPHARMAKA

Antigen	Krankheitsbezeichnung	Substanzklasse
Nomifensin***	-	Antidepressivum
Venlafaxin***	-	Antidepressivum
Carbamazepin**	Carbamazepin-Alveolitis	Antiepileptikum

Antigen	Krankheitsbezeichnung	Substanzklasse
Bromocriptin*	Pleuropneumonie mit Fibrose	wirksam bei M. Parkinson, Akromegalie und Hyperprolaktinämie
Clozapin*	-	Neuroleptikum

IMPFSTOFFE

Antigen	KRANKHEITSBEZEICHNUNG	Substanzklasse
BCG-Impfung***	-	Impfstoff gegen Blasenkrebs
Grippe-Impfung***	-	modifiziertes Influenza-Virus
Hepatitis B- Impfung*	-	modifiziertes Hepatitis-Virus
Anthrax- Impfung*	-	modifiziertes Anthrax Bakterium

VARIA

Antigen	Krankheitsbezeichnung	Substanzklasse
Nilutamide***	Nilutamide-Alveolitis	Antiandrogen
Paracetamol*** (Acetaminophen)	-	Analgetikum, Antipyretikum
Desmopressin***	Hypophysenschnupferlunge	Mittel gegen Diabetes insipidus
Silikon**	Silikon-Alveolitis	Implantatmaterial
Mesalazin**	-	Darm-Therapie
Antazolin*	-	Antihistaminikum
Heroin*	-	Opiat
Hydrocodon* (Hydrocodeinon) nasal	-	Opiat, Narkosemittel
(Dex)fenfluramin*	-	Appetitzügler
Lansoprazol***	-	Protonenpumpenhemmer

Dieser Katalog wurde aus der uns erreichbaren Literatur zusammengestellt. Wir können nicht garantieren, dass wir damit alle publizierten Antigene und Krankheitsbilder erfasst haben.