

Die Akkreditierung ist gültig bis: 29.07.2014

Urkundeninhaber:

**Gemeinschaftspraxis
Labor Prof. H. P. Seelig & Kollegen**

**Kriegsstraße 99
76133 Karlsruhe**

**Guttmanstraße 1
76307 Karlsbad**

Untersuchungen im Bereich

- Medizinische Laboratoriumsdiagnostik (DIN EN ISO 15189:2007)

Untersuchungsgebiete

- Klinische Chemie
- Immunologie
- Mikrobiologie (inkl. Krankenhaushygiene)
- Virologie
- Humangenetik
- Zytogenetik

Untersuchungsarten:

- Photometrie
- Durchflusszytometrie
- Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)
- Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
- Elektrophorese
- Turbidimetrie
- Nephelometrie
- Ligandenassays
- Mikroskopie
- Agglutinationsteste
- Kulturelle Untersuchungen
- Keim- /Virus-differenzierung/-identifizierung/-typisierung
- Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten und Pilzen
- Amplifikationsverfahren
- Chromosomenanalyse
- Trägergebundene Untersuchungsverfahren
- Reflektometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der

- Neutralisationsteste

Weitere einzelne Untersuchungsverfahren

Flexible Akkreditierung

Das Laboratorium kann innerhalb der angegebenen Untersuchungsarten ohne vorherige Zustimmung der DACH Untersuchungsverfahren modifizieren oder einführen. Aufgeführte Untersuchungsverfahren sind beispielhaft.

Untersuchungen im Bereich

- Biologie (DIN EN ISO/IEC 17025:2005)

Untersuchungsarten:

- Spezifische Kultivierungsverfahren

Einzelne Untersuchungsverfahren der

- Probenahme Wasser
- Unspezifische Kultivierungsverfahren

Standort Karlsruhe**Bereich Medizinische Laboratoriumsdiagnostik****Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)****Untersuchungsart: Photometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Acetylsalicylsäure/Salicylsäure	Serum, Urin	Photometrischer Farbtest
Angiotensin-I-Converting-Enzyme	Serum	Kinetischer Farbtest
Anti-Faktor Xa-Aktivität (niedermolek. Heparine)	Citrat-Plasma	Photometrischer Farbtest
AT III	Citrat-Plasma	Chromogener Test
C1-Esterase-Inhibitor, funktionell	Citrat-Plasma	Enzymatischer Farbtest
Carnitin	Sperma	Enzymatischer Farbtest
Cholinesterase-Dibucain-/ Fluoridzahl	Serum	Kinetischer Farbtest
Chymotrypsin	Stuhl	Enzymatischer Farbtest
Citronensäure	Sperma, Urin	Enzymatischer Farbtest
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	ITC, Photometr. Farbtest
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Enzymatischer Farbtest
Fruktose	Sperma, Urin	Enzymatischer Farbtest
Galaktose	NaF-Blut, Urin	Enzymatischer Farbtest
Hämoglobin im Plasma	EDTA-Plasma	Photometrischer Farbtest
Plasminogen	Aszites, Citrat-Plasma	Enzymatischer Farbtest
Porphobilinogen	Urin	ITC, Photometr. Farbtest
Porphyrine	Urin	ITC, Photometr. Farbtest
Protein C	Citrat-Plasma	Kinetischer Farbtest
Pyruvat	Blut, Liquor, Urin	Enzymatischer Farbtest
Trichloressigsäure	Urin	Photometrischer Farbtest
Vitamin C	Serum	Enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: Neutrophilen-Membran-Ag	Serum	Durchflusszytometrie
Basophilen Degranulationstest	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Clopidogrel-Resistenz-Bestimmung	Citrat-Blut	Durchflusszytometrie
Gebundene Thrombozyten- Antikörper	Citrat-Blut	Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Granulozyten/Monozyten-Phagozytose (Phagozytose-Test)	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Lysosomale oxidative Kapazität (Oxidativer Burst-Test)	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
CD-Marker, Membranrezeptoren intrazellulärer Antigene CD1a, CD2, CD3, CD4, CD5, CD7, CD8, CD10, CD11b, CD11c, CD13, CD14, CD15, CD16, CD18, CD19, CD20, CD22, CD23, CD24, CD25, CD28, CD29, CD30, CD33, CD34, CD35, CD38, CD41, CD43, CD44, CD45, CD52, CD56, CD57, CD59, CD64, CD65s, CD69, CD71, CD79a, CD103, CD117, CD138, FMC7, GPA, HBF, HLADR, IFN gamma, IgA, IgD, IgG, IgM, IL4, Kappa-Kette, Lambda-Kette, MPO, TdT, TCRalpha/beta, TCRgammaelta, TdT, ZAP70, Cyclin D1	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart: Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor II	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor V	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor VII	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor IX	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor X	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor XI	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor XII	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Lupusantikoagulant	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Protein S	Citrat-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart: Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD
Amiodaron	Serum	HPLC-UV
Amitriptylin	Serum	HPLC-UV
β-Carotin	Serum	HPLC-UV

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Biperiden	Serum	HPLC-UV
Bromazepam	Serum	HPLC-UV
Carbamazepin	Serum	HPLC-UV
Carbamazepin-10, 11-Epoxid	Serum	HPLC-UV
Carbohydrate Deficient Transferrin	Serum	HPLC-UV
Chinidin	Serum	HPLC-UV
Citalopram	Serum	HPLC-UV
Clobazam	Serum	HPLC-UV
Clomipramin	Serum	HPLC-UV
Clonazepam	Serum	HPLC-UV
Clozapin	Serum	HPLC-UV
Coffein	Serum	HPLC-UV
Cotinin	Urin	HPLC-UV
Desethylamiodaron	Serum	HPLC-UV
Desipramin	Serum	HPLC-UV
Desmethyl-Clomipramin	Serum	HPLC-UV
Desmethyl-Clozapin	Serum	HPLC-UV
Diazepam	Serum	HPLC-UV
Diphenylhydantoin (Phenytoin)	Serum	HPLC-UV
Diphenylhydantoin (Phenytoin) freies	Serum	HPLC-UV
Doxepin	Serum	HPLC-UV
Ethosuximid	Serum	HPLC-UV
Flecainid	Serum	HPLC-UV
Flunitrazepam	Serum	HPLC-UV
Flurazepam	Serum	HPLC-UV
Fluorid	Serum, Urin	ISE
Furosemid	Serum	HPLC-FL
Glutathion	EDTA-Blut	HPLC-FL
Hämoglobinfractionen	EDTA-Blut	HPLC-UV
Hippursäure (Toluol-Metabolit)	Urin	HPLC-UV
Homocystein	EDTA-Plasma	HPLC-FL
Homovanillinsäure	Urin	HPLC-ECD
Imipramin	Serum	HPLC-UV
Katecholamine	Heparin-Plasma, Urin	HPLC-ECD
Lamotrigin	Serum	HPLC-UV

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Lidocain	Serum	HPLC-UV
Lorazepam	Serum	HPLC-UV
Maprotilin	Serum	HPLC-UV
Metanephrine	Urin	HPLC-ECD
Methotrexat	Serum	HPLC-UV
Methsuximid	Serum	HPLC-UV
Methylhippursäure	Urin	HPLC-UV
Mianserin	Serum	HPLC-UV
Midazolam	Serum	HPLC-UV
Monohydroxy-Carbazepin (Trileptal)	Serum	HPLC-UV
Muconsäure	Urin	HPLC-UV
Neopterin	Serum, Urin	HPLC-FL
Nordiazepam	Serum	HPLC-UV
Nordoxepin (Desmethyldoxepin)	Serum	HPLC-UV
Nortriptylin	Serum	HPLC-UV
Norverapamil	Serum	HPLC
Olanzapin	Serum	HPLC-UV
Oxazepam	Serum	HPLC-UV
Phenobarbital	Serum	HPLC-UV
Porphyrindifferenzierung	Urin, Stuhl, Serum, Plasma	HPLC
Primidon	Serum	HPLC-UV
Propafenon	Serum	HPLC-UV
Propranolol	Serum	HPLC-UV
Protoporphyrin	EDTA-Blut	HPLC-FL
Protriptylin	Serum	HPLC-UV
Pyridinium Crosslinks	Urin	HPLC-FL
Serotonin	Serum, Urin	HPLC-FL
Sotalol	Serum	HPLC-FL
Sultiam	Serum	HPLC-UV
Tocainid	Serum	HPLC-UV
Trazodone	Serum	HPLC
Trimipramin	Serum	HPLC-UV
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD
Verapamil	Serum	HPLC-UV
Vitamin A (β -Carotin)	Serum	HPLC-UV
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-FL

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FL
Vitamin B6	EDTA-Plasma	HPLC-FL
Vitamin E	Serum	HPLC-UV
Zink-Protoporphyrin (ZPP)	EDTA-Blut	HPLC-FL

Untersuchungsart: Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Aluminium	Dialysat, Serum, Speichel, Urin	AAS flammenlos
Antimon	Urin	AAS
Arsen	Heparin-Blut, Urin	AAS
Beryllium	Serum, Urin	AAS
Blei	Urin, Heparin- oder EDTA-Blut	AAS flammenlos
Cadmium	Urin, Heparin-Blut	AAS flammenlos
Chrom	Speichel, Serum, Urin	AAS flammenlos
Eisen	Urin	AAS
Gold	Serum, Speichel, Urin	AAS
Kobalt	Serum, Urin	AAS
Kupfer	Serum, Speichel, Urin	AAS
Lithium	Serum	AAS
Mangan	Heparin-Blut, Serum, Urin	AAS
Molybdän	Serum, Urin, EDTA-Blut	AAS
Nickel	Serum, Urin	AAS
Palladium	Serum, Speichel, Urin	AAS
Quecksilber	Heparin-Blut, Urin	AAS
Selen	Serum, Urin	AAS
Silber	Serum, Speichel, Urin	AAS
Thallium	Serum, Blut, Urin	AAS
Zink	Serum, Urin	AAS
Zinn	Urin, Speichel	AAS

Untersuchungsart: Massenspektrometrie (LC-MS/MS)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Amisulprid	Serum	LC-MS/MS
Amphetamine	Urin, Serum	LC-MS/MS
Benperidol	Serum	LC-MS/MS
Benzoyllecgonin	Urin, Serum	LC-MS/MS
Cortisol	Urin	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Cyclosporin A	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Ethylglucuronid	Serum, Urin	LC-MS/MS
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Fluoxetin und Norfluoxetin	Serum	LC-MS/MS
Fluphenazin	Serum	LC-MS/MS
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS
Haloperidol	Serum	LC-MS/MS
Levetiracetam	Serum	LC-MS/MS
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS
Methylphenidat	Serum	LC-MS/MS
Melatonin	Serum	LC-MS/MS
Mycophenolsäure	Serum	LC-MS/MS
Quetiapin	Serum	LC-MS/MS
Risperidon und 9-OH-Risperidon	Serum	LC-MS/MS
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Topiramat	Serum	LC-MS/MS
Vigabatrin	Serum	LC-MS/MS

Untersuchungsart: Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AP Isoenzyme	Serum	Elpho
C3-Nephritisfaktor	Serum	IF-Elpho
CK-Isoenzyme	Serum	Elpho
Immunglobuline, monoklonale, freie Leichtketten	Serum, Liquor, Urin	IF-Elpho
Immunglobuline, oligoklonale	Serum, Liquor	IEF
Kryoglobulin-Differenzierung	EDTA-Plasma, Serum	IF-Elpho
LDH-Isoenzyme	Serum	Elpho
Lipidelektrophorese	Serum	Ag-Elpho
Lipoprotein X	Serum	Ag-Elpho
beta-2-Transferrin	Nasen-/Ohrensekret, Serum	IF-Elpho
Urinproteine	Urin	SDS-PAGE

Untersuchungsart: Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Faktor VIII Ristocetin-Kofaktor	Citrat-Plasma	Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Faktor VIII-assoziiertes Antigen (VWF:Ag)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart: Nephelometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
α -1-Antitrypsin	Serum, Stuhl	Nephelometrie
α -1-Glykoprotein, saures	Serum	Nephelometrie
α -2-Makroglobulin	Urin	Nephelometrie
Albumin	Stuhl, Urin	Nephelometrie
Albumin, IgG, IgM, IgA	Serum, Liquor	Nephelometrie
Anti-Streptodornase B	Serum	Nephelometrie
Apolipoprotein A1	Serum	Nephelometrie
Apolipoprotein B	Serum	Nephelometrie
C1-Esterase-Inhibitor (immunologisch)	Serum	Nephelometrie
C1q	Serum	Nephelometrie
C3	Serum	Nephelometrie
C4	Serum	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie
Cystatin C	Serum	Nephelometrie
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Nephelometrie
Fibronectin	EDTA-Aszites, -Plasma, Punktat	Nephelometrie
Freie Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie
Gesamte Leichtketten	Serum und Urin	Nephelometrie
Kappa-/Lambda-Ketten	Serum und Urin	Nephelometrie
Hämopexin	Serum	RID Nephelometrie
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie
IgA	Speichel, Nasensekret, Duodenalsaft, Kolostrum	Nephelometrie
IgD	Serum	Nephelometrie
IgG und IgG-Subklassen	Serum	Nephelometrie
Lipoprotein (LPa)	Serum	Nephelometrie
Myoglobin	Serum, Urin	Nephelometrie
Präalbumin	Serum	Nephelometrie
Transferrin	Urin	Nephelometrie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AK: Thyreoglobulin	Serum, EDTA-Plasma	LIA
AK: Thyreoidale Peroxidase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA
Adrenocorticotropes Hormon	EDTA-Plasma	IRMA
α -1-Fetoprotein	Fruchtwasser, Serum	ILMA
β -2-Mikroglobulin	Liquor, Serum, Urin	ILMA
beta-HCG	Serum, Urin	ILMA
CA 125	Serum	ILMA
CA 15-3	Serum	ILMA
CA 19-9	Serum	ILMA
Calcitonin	Serum, Heparin-Plasma	ILMA
Carcinoembryonales Antigen	Serum, Liquor	ILMA
Cortisol	Serum, Urin, EDTA-Plasma	LIA
C-Peptid	Serum, Urin, Li-Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
C-reaktives Protein ultrasensitiv	Serum, Heparin-Plasma	TRACE
Cytokeratin-Fragment 21-1	Serum, Plasma (EDTA + Heparin)	TRACE
Dehydroepiandrosteron-Sulfat	Serum	LIA
Digitoxin	Serum, Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum	LIA
Erythropoetin	Serum, Heparin-Plasma	ILMA
Ferritin	Serum, Liquor, Plasma	ECLIA
fHCG	Serum	TRACE
Follikelstimulierendes Hormon	Serum	ILMA
Folsäure	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Folsäure in Erythrozyten	EDTA-Blut, Na-Heparin-Blut	ECLIA
Gastrin	Serum	ILMA
Gentamicin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA
HER-2	Serum	ILMA
IgE	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	ECLIA
IGFBP3	Serum, Heparin-Plasma	ILMA
Insulin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Na-Citrat-Plasma	ECLIA
Interleukin 1 β	Serum, Heparin-Plasma	ILMA
Interleukin 2-Rezeptoren	Serum	ILMA
Interleukin 6	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ILMA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Interleukin 8	Serum, Plasma	ILMA
Lipopolysaccharid bindendes Protein	Serum, Plasma	ILMA
Luteotropin	Serum	ILMA
Neuronspezifische Enolase	Serum, Liquor	TRACE
Östradiol (E2)	Serum	LIA
Osteocalcin	Serum, Plasma	TRACE
PAPPA	Serum, Heparin-Plasma	TRACE
Parathormon, intaktes Molekül	Serum, EDTA-Plasma	ILMA
Procalcitonin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	TRACE
Progesteron	Serum	LIA
Prolaktin	Serum	ILMA
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum	ILMA
PSA, complexed	Serum	ILMA
Renin	EDTA-Plasma	IRMA
Sexualhormonbindendes Globulin	Serum	ILMA
Somatomedin C (IGF 1)	Serum, Heparin-Plasma	ILMA
S-100	Serum, Liquor	ILMA
Somatotropes Hormon (STH, HGH)	Serum	ILMA
Squamous Cell Carcinoma	Serum	TRACE
T3, freies	Serum, EDTA-Plasma	LIA
T4, freies	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA
Testosteron	Serum	LIA
Thymidinkinase (TK)	Serum, Liquor, EDTA-Plasma	LIA
Thyreoglobulin	Serum, Plasma	TRACE
Tissue Polypeptide Antigen	Serum	ILMA
Tissue Polypeptide Specific Antigen	Serum	ILMA
Tobramycin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA
Troponin I	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ILMA
TSH	Serum	ILMA
Tumornekrosefaktor- α (TNF, Cachexin)	Serum, Heparin-Plasma	ILMA
Valproinsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA
Vancomycin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Vitamin D3 (25-OH)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	LIA

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
HLA-Antigene - HLA-ABC-Typisierung - HLA-Crossmatch - HLA-Isoantikörper	Heparin-Blut Heparin-Blut Serum	Mikrozytotoxizitäts-Test
Bronchoalveoläre Zellen	Bronchoalveoläre Lavage	Morphologische Zelldifferenzierung
Harnsediment (Leukozyten, Erythrozyten, Plattenepithelien, Rundepithelien, Zylinder, Bakterien, Hefen, Salze, Kristalle, Schleim)	Urin	Mikroskopie

Weitere einzelne Untersuchungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Fluorid	Serum, Urin	ISE
Steinanalyse	Steine	Farbreaktion + Infrarot-spektroskopie
Endotoxin-Nachweis	Hämolysat	LAL-Gel-Test
Lymphozyten-Stimulationstest mit Mitogenen und Medikamenten	Heparin-Blut	Proliferationstest
TB-Elispot T-Zellstimulation mit TB-spezifischen Antigenen ESAT6, CFP10	Heparin-Blut	Proliferationstest
Chemosensitivitätstest	Heparin-Blut	Zellvitalitätstest
Viskosität	Heparinplasma	Kegel-Platten-Rotationsviskosimetrie
Osmolalität	Serum; Urin	Gefrierpunkterniedrigung

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart: Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Ag: Cryptosporidium parvum	Stuhl	ELISA
Ag: Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)	Nasen- und Rachenspülwasser	ELISA
Ag: Entamoeba histolytica	Stuhl, Duodenalsekret	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Ag: Giardia lamblia	Stuhl, Duodenalsekret	ELISA
Ag: Rotavirus	Stuhl	ELISA
Ag: Adenovirus	Stuhl	ELISA
Ag: Astrovirus	Stuhl	ELISA
Ak: Ascaris lumbricoides	Serum	ELISA
Ak: Aspergillus alternaria/Penicillium	Serum	ELISA
Ak: Aureobasidium pullulans Ak: Bacillus subtilis Ak: Cladosporium cladosporioides Ak: Fusarium pulmonale Ak: Mucor spp. Ak: Rhizopus nigricans Ak: Thermoactinomyces Ak: Thermopolyspora	Serum	ELISA
Ak: Bordetella pertussis IgG, A, M	Serum	ELISA
Ak: Borrelia burgdorferi IgG, IgM	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Brucella	Serum	ELISA
Ak: Chlamydia pneumoniae IgG, IgA, IgM	Serum	ELISA
Ak: Chlamydia spp IgG, IgA, IgM	Serum	ELISA
Ak: Chlamydia trachomatis IgG, IgA	Serum	ELISA
Ak: Haemophilus influenza	Serum	ELISA
Ak: Helicobacter pylori IgG, IgA	Serum	ELISA
Ak: Legionella pneumophila IgG, IgM	Serum	ELISA
Ak: Leptospiren IgG, IgM	Serum	ELISA
Ak: Mycoplasma pneumoniae IgG, IgA, IgM	Serum	ELISA
Ak: Nocardia asteroides	Serum	ELISA
Ak: Saccharomyces cerevisiae IgG, IgA	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Salmonella ent./ typhim.-LPS	Serum	ELISA
Ak: Streptococcus pneum.	Serum	ELISA
Ak: Tetanus-Toxoid Corynebacterium diphtheriae-Toxoid	Serum	ELISA
Ak: Toxocara canis, Entamoeba histolytica, Strongylgides stereoralis, Leishmania donovani, Schistosoma mansori, Trichinella spiralis, Trypanosomea cruzi, Cysticercus/ Taenia solium	Serum	ELISA
Ak: Yersinia (RP/YOP) IgG, IgA, IgM	Serum	ELISA
Ak: Toxoplasma gondii	Serum, Liquor	ELISA
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	ELISA
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl, Duodenalsaft	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Girardia Lamblia-Ag	Stuhl, Duodenalsaft	ELISA
Cryptosporidium parvum-Ag	Stuhl	ELISA

Untersuchungsart: Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Ag: Aspergillus	Serum	Latexagglutination (ELISA)
Ag: Candida albicans	Serum, Sputum, Liquor	Latexagglutination
Ag: Cryptococcus neoformans	Liquor, Urin	Latexagglutination
Ag: EHEC	Stuhl	Agglutinationstest
Ag: Haemophilus influenzae	Sputum, Liquor	Agglutinationstest
Ag: Meningokokken (X-Y)	Liquor; Blutkultur	Agglutinationstest
Ag: Pneumokokken	Liquor, Blutkultur	Agglutinationstest
Serotypisierung von - D-Coli - Salmonellen - Shigellen - Yersinien - Streptokokken	Rein-Kolonien	Objektträger-Agglutinationstest
Ak : Echinococcus Ak: Entamoeba histolytica Ak : Leishmania donovani Ak : Schistosomen Ak : Trypanosoma cruzi	Serum	PHA
Ak: Listeria monocytogenes	Serum	AGGL
Ak: Salmonella typhi und paratyphi	Serum	AGGL
Ak: Shigellen	Serum	WIDAL
Francisella tularensis	Serum, Liquor	AGGL
anti-Staphylolysin	Serum	HAH
anti-Streptokinase	Serum	AGGL
anti-Streptokokken-Hyaluronidase	Serum	AGGL
VDRL-Test	Serum	AGGL

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AK: Babesia microti IgG/M	Serum	IFT
Ak: Bartonella henselae IgG/M	Serum	IFT
Ak: Candida albicans IgG/M	Serum	IFT
AK: Chlamydia psittaci IgG/A/M	Serum	IFT
Ak: Ehrlichia (HGE) IgG/M	Serum	IFT
Ak: Plasmodium falciparum IgG/M	Serum	IFT
Ak: Rickettsia IgG/M	Serum	IFT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Ak: Treponema pallidum IgG/M	Serum, Liquor	FTA-abs-Test
Ak: Borrelia burgdoferi	Serum	WB
Ak: Campylobacter jejuni	Serum	WB
Ak: Helicobacter pylori	Serum	WB
Ak: Yersinia (RP/YOP)	Serum	WB

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Staphylococcus spp. und Micrococcaceae, MRSA	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Anzucht
Streptococcaceae und Enterococcaceae, Vancomycin resistente Enterokokken	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Anzucht
Enterobacteriaceae,	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Anzucht
Pseudomonas und andere Nonfermenter, MBL-positive Nonfermenter	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Anzucht
Neisserien	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Anzucht
Acinetobacter spp.	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Anzucht

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Moraxella catarrhalis, Kingella spp. und anspruchsvoll wachsende Stäbchenbakterien, (HACEK-Gruppe)	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Anzucht
Haemophilus und Pasteurella	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Anzucht
Legionella spp.	respiratorisches Material	Anzucht
Korynebakterien und andere grampositive sporenlose, nicht verzweigte Stäbchen	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material, Urin	Anzucht
Brucella spp.	Blutkultur, Abszess-Eiter, Knochenmark	Anzucht
Bordetella spp.	Nasopharyngeal-Abstriche, respiratorische Sekrete	Anzucht
Listerien	Primär steriles Material, Blutkultur, Wundmaterial, Biopsien, Punktate, Stuhl	Anzucht
Grampositive verzweigte Stäbchen	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Biopsien, Punktate	Anzucht
Anaerobier	Primär steriles Material, Blutkultur, tiefes respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Biopsien, Punktate	Anzucht
Salmonellen	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Anzucht
Shigellen	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Anzucht
Campylobacter spp.	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Anzucht

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Yersinien	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Anzucht
EHEC	Stuhl	Anzucht
EPEC	Stuhl	Anzucht
Aeromonas spp.	Stuhl	Anzucht
Helicobacter pylori	Magenbiopsie	Anzucht.
Vibrionaceae	Primär steriles Material, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl	Anzucht
Clostridium difficile	Stuhl	Anzucht
Mycoplasma spp. Ureaplasma spp.	Untersuchungsmaterial aus dem Urogenitaltrakt	Anzucht
Sprosspilze einschließlich Cryptococcus	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Nägel, Hautgeschabsel.	Anzucht
Schimmelpilze	Primär steriles Material, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Biopsien, Punktate, Nägel, Hautgeschabsel	Anzucht
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare	Anzucht
Mykobakterien	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Wundmaterial, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Magensaft.	Anzucht auf Festmedien und Flüssigmedium

Untersuchungsart: Keim-/Virus-differenzierung/-identifizierung/-typisierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Staphylococcus spp. und Micrococcaceae, MRSA	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Katalase, Clumping-Faktor, Dnase, Novobiocinempfindlichkeit, api Staph, PbP2a-Agglutinationstest, MRSA-Screeningplatte, automatisierte Differenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Streptococcaceae und Enterococcaceae, Vancomycin resistente Enterokokken	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Katalase, Gruppenbestimmung mittels Latex-Agglutination, PASTOREX Meningitis Latexagglutination, Optochin-Testung, api 20 Strep, VRE-Screening-Platte, Camp-Test, Automatisierte Differenzierung
Enterobacteriaceae,	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Beweglichkeit, Oxidasenachweis, Enterotube, api 20E, Automatisierte Differenzierung
Pseudomonas und andere Nonfermenter, MBL-positive Nonfermenter	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Oxidasenachweis, Selektivmedium, Beweglichkeit, api 20NE, Automatisierte Differenzierung
Neisserien	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Methylenblau-Färbung, PASTOREX Meningitis Latexagglutination, Oxidasenachweis, api NH, api Neisser, Automatisierte Differenzierung
Acinetobacter spp.	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Oxidasenachweis, Beweglichkeit, , api NE, Automatisierte Differenzierung
Moraxella catarrhalis, Kingella spp. und anspruchsvoll wachsende Stäbchenbakterien, (HACEK-Gruppe)	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Oxidase, DNase, Cefinase, api NH, Automatisierte Differenzierung
Haemophilus und Pasteurella	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Oxidasetest, Cefinase, api NH, api Neisser, Ammenphänomen, PASTOREX Meningitis Latexagglutination, Automatisierte Differenzierung
Legionella spp.	respiratorisches Material	Katalase, Identifikation mittels DNA-Analyse (PCR) nur bei phänotypisch unklaren Fällen
Korynebakterien und andere	Primär steriles Material,	Neisser-Färbung, Tellurit-Agar,

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
grampositive sporenlose, nicht verzweigte Stäbchen	Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material, Urin	Katalase, api Coryne, Automatisierte Differenzierung
Brucella spp.	Blutkultur, Abszess-Eiter, Knochenmark	Oxidase, Katalase, E-Test, Urease-Nachweis
Bordetella spp.	Nasopharyngeal-Abstriche, respiratorische Sekrete	Katalase, Oxidase
Listerien	Primär steriles Material, Blutkultur, Wundmaterial, Biopsien, Punktate, Stuhl	Kälteanreicherung, Katalase, Beweglichkeit, api Coryne, api 20 Strep, Camp-Test, Automatisierte Differenzierung
Grampositive verzweigte Stäbchen	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Biopsien, Punktate	Kinyoun-Färbung, api Coryne, api rapid ID 32, ATB ANA
Anaerobier	Primär steriles Material, Blutkultur, tiefes respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Biopsien, Punktate	api rapid ID 32, ATB ANA
Salmonellen	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Sven-Gard-Agar, Serum-Agglutination zum Nachweis O-, H-Antigen, api 20E, Enterotube, Automatisierte Differenzierung
Shigellen	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Serum-Agglutination zum Nachweis O-Antigene, api 20E, Enterotube, Automatisierte Differenzierung
Campylobacter spp.	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Oxidase, Agardiffusion, E-Test
Yersinien	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Agglutination, Nachweis der O-Gruppen Antigene, api 20E, Enterotube, Automatisierte Differenzierung
EHEC	Stuhl	Agglutination, Automatisierte Differenzierung
EPEC	Stuhl	Agglutination, Automatisierte Differenzierung
Aeromonas spp.	Stuhl	Oxidase, Automatisierte Differenzierung
Helicobacter pylori	Magenbiopsie	Urease-Nachweis

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Vibrionaceae	Primär steriles Material, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl	Oxidasenachweis, Beweglichkeit, api 20NE, Serum-Agglutination Automatisierte Differenzierung
Clostridium difficile	Stuhl	api 32A
Mycoplasma spp. Ureaplasma spp.	Untersuchungsmaterial aus dem Urogenitaltrakt	Identifizierung mittels IST-Kit
Sprosspilze einschließlich Cryptococcus	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Nägel, Hautgeschabsel.	Tuschefärbung, Lactophenolblau-Präparat, Reisagar, Chromagar, api ID 32C, Fungi-Test
Mykobakterien	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Wundmaterial, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Magensaft.	Kinyoun-Färbung

Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Staphylococcus spp. und Micrococcaceae, MRSA	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
Streptococcaceae und Enterococcaceae, Vancomycin resistente Enterokokken	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
Enterobacteriaceae	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
Pseudomonas und andere Nonfermenter, MBL-positive Nonfermenter	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Neisserien	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
Acinetobacter spp.	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
Moraxella catarrhalis, Kingella spp. und anspruchsvoll wachsende Stäbchenbakterien, (HACEK-Gruppe)	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Resistenzbestimmung, E-Test nach CLSI
Haemophilus und Pasteurella	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
Korynebakterien und andere grampositive sporenlose, nicht verzweigte Stäbchen	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material, Urin	Resistenzbestimmung, E-Test nach CLSI
Listerien	Primär steriles Material, Blutkultur, Wundmaterial, Biopsien, Punktate, Stuhl	Resistenzbestimmung, E-Test nach CLSI
Anaerobier	Primär steriles Material, Blutkultur, tiefes respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Biopsien, Punktate	E-Test nach CLSI
Salmonellen	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
Shigellen	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp.	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Agardiffusion, E-Test nach CLSI
Yersinien	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
EHEC	Stuhl	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
EPEC	Stuhl	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
Aeromonas spp.	Stuhl	Resistenzbestimmung
Helicobacter pylori	Magenbiopsie	E-Test nach CLSI
Vibrionaceae	Primär steriles Material, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl	Resistenzbestimmung, Agardiffusion, E-Test nach CLSI
Mycoplasma spp. Ureaplasma spp.	Untersuchungsmaterial aus dem Urogenitaltrakt	Resistenztestung (IST 2kit)
Mykobakterien	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Wundmaterial, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Magensaft.	Resistenzbestimmung von M. tuberculosis-Komplex in Flüssignährmedien

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Bestimmung der Keimzahl	Liquor, Bouillon	Mikroskopisch, semiquantitativ Mikroskopisch mit Zählkammer CFU mit kalibrierten Ösen Dilutionsverfahren (MPN-Verfahren)
Färbungen	Abstriche, Liquor, Punktat, Stuhl, Sputum u.a., Knochenmark, Blutkultur, Wasser, Reinkolonien	Gram, Methylenblau, Tusche, Kinyoun; Lactophenolblau
Staphylococcus spp. und Micrococcaceae, MRSA	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Gram-Präparat
Streptococcaceae und Enterococcaceae, Vancomycin resistente Enterokokken	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Gram-Präparat

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae,	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Gram-Präparat
Pseudomonas und andere Nonfermenter, MBL-positive Nonfermenter	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Gram-Präparat
Neisserien	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Gram-Präparat
Acinetobacter spp.	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Gram-Präparat
Moraxella catarrhalis, Kingella spp. und anspruchsvoll wachsende Stäbchenbakterien, (HACEK-Gruppe)	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Gram-Präparat
Haemophilus und Pasteurella	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material	Gram-Präparat
Korynebakterien und andere grampositive sporenlose, nicht verzweigte Stäbchen	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Biopsien, Punktate, Urogenitales Material, Urin	Gram-Präparat, Neisser-Färbung
Brucella spp.	Blutkultur, Abszess-Eiter, Knochenmark	Gram-Präparat
Bordetella spp.	Nasopharyngeal-Abstriche, respiratorische Sekrete	Gram-Präparat

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Listerien	Primär steriles Material, Blutkultur, Wundmaterial, Biopsien, Punktate, Stuhl	Gram-Präparat
Grampositive verzweigte Stäbchen	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Biopsien, Punktate	Gram-Präparat
Anaerobier	Primär steriles Material, Blutkultur, tiefes respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Biopsien, Punktate	Gram-Präparat
Salmonellen	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Gram-Präparat
Shigellen	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Gram-Präparat
Campylobacter spp.	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Gram-Präparat
Yersinien	Primär steriles Material, Blutkultur, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl, Biopsien, Punktate	Gram-Präparat
Helicobacter pylori	Magenbiopsie	Gram-Präparat
Vibrionaceae	Primär steriles Material, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Stuhl	Gram-Präparat
Sprosspilze einschließlich Cryptococcus	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Gefäßkatheter, Drainagen, Ventrikelkatheter, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Nägel, Hautgeschabsel.	Gram-Präparat, Tuschefärbung, Lactophenolblau-Präparat
Schimmelpilze	Primär steriles Material, respiratorisches Material, Abstriche, Wundmaterial, Biopsien, Punktate, Nägel, Hautgeschabsel	Lactophenolblau-Präparat
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare	Lactophenolblau-Präparat

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Mykobakterien	Primär steriles Material, Blutkultur, respiratorisches Material, Wundmaterial, Urin, Stuhl, Biopsien, Punktate, Magensaft.	Kinyoun-Färbung,
Eier von Oxyuren	Tesafilm-Präparat	Mikroskopie: Nativ
Strongyloides	Stuhl, Duodenalbiopsie	Anreicherung, Mikroskopie: Nativ
Adulte Nematoden und Cestoden (incl. Proglottiden)	Stuhl, Würmer, Wurmbestandteile, Biopsien	Makroskopie, Mikroskopie: Nativ
Eier von Cestoden, Trematoden und Nematoden	Stuhl	Anreicherung, Mikroskopie: Nativ
Eier von Schistosoma	Urin, Stuhl	Anreicherung, Mikroskopie: Nativ
Zysten und Trophozoiten von Entamoeba histolytica sowie anderer Amöben und Protozoen	Stuhl, Punktate, Darmbiopsien,	ggf. Anreicherung, Mikroskopie: Nativ
Zysten und Trophozoiten von Lamblien,	Stuhl, Duodenalsaft, Darmbiopsie	ggf. Anreicherung, Mikroskopie: Nativ
Balantidium (Trophozoiten, Zysten)	Stuhl	ggf. Anreicherung, Mikroskopie: Nativ
Echinococcus	Zysteninhalt, Hydatidenflüssigkeit	Mikroskopie: Nativ
Microsporidien (Oocysten)	Stuhl	Mikroskopie: Nativ
Cryptosporidien (Oocysten)	Stuhl, Duodenalsaft	Mikroskopie: Kinyoun-Färbung, Giemsa-Färbung
Cyclospora cayetanensis (Oocysten)	Stuhl	Mikroskopie: Nativ, Kinyoun-Färbung
Isospora (Oocysten)	Stuhl, Dünndarmbiopsat	Mikroskopie: Nativ, Kinyoun-Färbung

Untersuchungsart: Amplifikationsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Actinobacillus actinomycetem comitans DNA	Abradate (Gingiva, Plaques), Punktate (Bißwunden, Endocard)	PCR, FSP
Babesia spp. DNA	EDTA-Blut, Vollblut, Abstriche, Biopsien	PCR, FSP
Bartonella henselae DNA/ Bartonella quintana-DNA	Lymphknoten-Biopsie, Biopsie (Hauteffloreszenzen), EDTA-Blut	PCR, FSP
Bordetella parapertussis DNA	Nasopharynx-Abstrich oder Sekret	PCR, FSP
Bordetella pertussis DNA	Rachenabstrich, tiefer	PCR, FSP
Borrelia burgdorferi sensu lato-DNA	Biopsien, Urin, Gelenkpunktat, Liquor, EDTA-Blut, Zecken	nPCR, FSP

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Brucella melitensis DNA	Knochenmark, Liquor, Biopsien, Urin, EDTA-Blut	PCR, FSP
Campylobacter jejuni DNA	Stuhl	nPCR, AGE, Eth.Br.
CAMRSA	Kultur	PCR, AGE, Eth.Br.
Candida albicans-DNA	Liquor, Biopsien, Bronchialsekret, EDTA-Blut	PCR, FSP
Chlamydia pneumoniae DNA	Bronchialsekret, Biopsien (Arterien), Sputum, EDTA-Blut	PCR, FSP.
Chlamydia psittaci DNA	Bronchialsekret, Sputum	PCR, AGE, Eth.Br.
Chlamydia trachomatis DNA	Abstriche (Urogenitalbereich, Conjunctiva), Urin, Biopsien, Exsudate	PCR, FSP
Clostridium difficile Toxin A-Gen-DNA Clostridium difficile Toxin B-Gen-DNA	Stuhl	PCR, FSP.
Clostridium perfringens DNA	EDTA Blut, Abstriche, Biopsien, Punktate	nPCR, AGE, Eth.Br.
Corynebacterium diphtheriae Toxin Gen DNA	Abstriche von Rachen und Wunden, Kultur	PCR, FSP
Ehrlichia chaffeensis DNA	EDTA Blut	nPCR, AGE, Eth.Br.
Ehrlichia HGE-DNA	EDTA-Blut	nPCR, AGE, Eth.Br.
Escherichia coli Shiga-like Toxine I-DNA	Stuhl	PCR, FSP
Escherichia coli Shiga like Toxine II DNA	Stuhl	PCR, FSP
Eubakterien DNA	Liquor	PCR, SEQFD, AGE, Eth Br, FSP, TR-FSP
Fran.tularensis-DNA	Biopsien	PCR, AGE, Eth.Br.
Fusarium oxysporum DNA	EDTA Blut, Tracheal-, Nasopharyngeal-Sekret, Biopsien, Liquor, Cornea, Wundabstriche	nPCR, AGE, Eth.Br.
Haemophilus ducreyi-DNA	Urin, Abstriche	PCR, FSP
Haemophilus-influenzae A-DNA	Gelenkpunktat, Liquor, Abstrich, Trachealsekret, Sputum, Bronchialsekret, -lavage	PCR, FSP
Haemophilus-influenzae B-DNA	Gelenkpunktat, Liquor, Abstrich, Trachealsekret, Sputum, Bronchialsekret, -lavage	PCR, FSP
Helicobacter Clarithr. Resistenz DNA	Biopsie, Stuhl	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
Helicobacter pylori (CAG)-DNA	Biopsiematerial, Magensaft, Stuhl	nPCR, AGE, Eth.Br.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori-DNA	Biopsiematerial, Magensaft, Stuhl	nPCR, AGE, Eth.Br.
Intimin	Kultur	PCR, AGE, Eth.Br.
Legionella pneumophila DNA	Bronchiallavage, Urin, Sputum, Lungenbiopsie, EDTA-Blut, Wasserproben	PCR, FSP
Leptospira interrogans DNA	EDTA Blut, Liquor, Urin	PCR, FSP
Listeria monocytogenes DNA	EDTA Blut, Liquor, Milchprodukte	PCR, FSP
MRSA, S. aureus Methicillin-Resistenz	Vorkulturen, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Biopsien, Trachealsekret	PCR, AGE, Eth. Br.
MRSA-Schnelltest	Abstriche, Kulturen	PCR, FSP
Mycobacterium leprae DNA	Biopsien (Lymphknoten, Haut), EDTA-Blut	nPCR, AGE, Eth.Br.
Mycobacterium paratuberculosis-DNA	Stuhl, Lymphknotenbiopsie	nPCR, AGE, Eth.Br.
Mycobacterium tuberculosis- Komplex- Differenzierung	Kulturmaterial; Sputum, Bronchiallavage,-sekret, Trachealsekret	PCR, AGE, Eth.Br.
Mycobacterium tuberculosis- Komplex-DNA (quantitativ)	Bronchiallavage, Magensaft, Sputum, Liquor, Urin, Biospien, Pleurapunktat, EDTA-Blut	PCR, TR-FSP
Mycobakterien, atypische DNA (16sRNA) (MOTT-DNA) + Differenzierung	Liquor, EDTA-Blut, Bronchiallavage, Magensaft, Sputum, Pleurapunktat, Urin, Biospien	nPCR, SEQFD, AGE, Eth Br
Mycoplasma ferment.-DNA	Abstriche, Stuhl, Punktate	PCR, FSP
Mycoplasma genitalis DNA	Urethralabstrich	PCR, FSP
Mycoplasma hominis	Bronchialsekret, Urin, Liquor, Gelenkpunktat, Genital- und Wundabstriche, EDTA-Blut	RT-PCR, FSP
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Bronchialsekret, Sputum, Liquor	PCR, FSP
Neisseria gonorrhoeae DNA	Abstriche (Urethra, Zervix, Augen), Gelenkpunktat	PCR, FSP
Neisseria meningitidis DNA	Abstriche (Nasen-/ Rachenraum), Liquor, EDTA-Blut	PCR, FSP
Pneumokokken DNA	Trachealsekret, Rachen-spülflüssigkeit, Liquor	nPCR, AGE, Eth.Br.
Porphyromonas gingivalis-DNA	Gingiva Schleimhaut	PCR, FSP
Pseudomonas aeruginosa-DNA	Augentropfen, Bronchial-sekret, EDTA-Blut, Biopsien, Körperflüssigkeiten, Abstriche	PCR, AGE, Eth.Br.
Rickettsien spp. DNA	EDTA Blut	nPCR, SEQFD, AGE, Eth Br

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
S. aureus SPA-Typisierung	Bakt. Reinkulturen	PCR, FSP
Salmonella spp.	EDTA, Stuhl	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
Staph.aureus Entertoxine A,B,C,D-DNA	EDTA-Blut, Abstriche, Biopsien	PCR, FSP
Staphylococcus aureus Toxic Shock Toxin (TSST-1)-Gen-DNA	Vaginal-, Zervikalsekret, Tampon	nPCR, AGE, Eth.Br.
Treponema pallidum DNA	Liquor, Abstrich, Biopsien, EDTA-Blut	PCR, FSP
Tropheryma whippelii DNA	EDTA Blut, Biopsien (Dünndarm), Liquor, Knochenmark	PCR, FSP
Ureaplasma urealyticum-DNA	Prostata Exprimat, Urin, Urethra-Abstriche, Epididymal-Aspirat	PCR, FSP
Vancomycin A,B,C-Resistenz	Kultur	RT-PCR, FSP
Yersinia enterocolitica DNA	Biopsien, Stuhl, Urin, EDTA-Blut	PCR, FSP
Yersinia pestis DNA	Abstriche, Biopsien, Bronchialsekret, EDTA-Blut	nPCR, AGE, Eth.Br.
Acanthamoeba castellanii DNA	Cornealabstrich, Haftschalenaufbewahrungslösung	PCR, FSP
Actinomyces spp. DNA	Abstriche (Conjunctiva, Nase, Rachen, Tonsillen, Vagina, Cervix, Wunden)	PCR, SEQFD, AGE, Eth Br
Afipia felis-DNA	Biopsie (Lymphknoten)	NPCR, AGE, Eth.Br.
Aspergillus fumigatus DNA	Bronchialsekret, Sputum, EDTA-Blut	PCR, FSP
Aspergillus nidulans DNA	Bronchialsekret, Sputum, EDTA-Blut	PCR, FSP
Blastomyces dermatitidis DNA	Biopsien, Abstrich (Haut)	nPCR, AGE, Eth.Br.
Candida glabrata DNA, Candida tropicalis	Liquor, Biopsien, Bronchialsekret, EDTA-Blut	PCR, RT-PCR, FSP
Coccidioides immitis DNA	Bronchialsekret, EDTA-Blut, Punktate, Liquor, Abstriche, Magensaft	nPCR, AGE, Eth.Br.
Cryptococcus neoformans-DNA	EDTA-Blut, Liquor, Urin, Biopsien, Bronchialsekret	PCR, FSP
Cryptosporidium parvum-DNA	Stuhl, Bronchialsekret, Sputum, Biopsien	nPCR, AGE, Eth.Br
Echinococcus DNA	Stuhl	nPCR, SEQFD, AGE, Eth Br
Entamoeba histolytica-DNA	Stuhl, Duodenalsekrete	PCR, FSP
Enterozytozoon bieneusi DNA	Stuhl, Biopsien (Darmgewebe)	nPCR, AGE, Eth.Br.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Enzephalitozoon cuniculi DNA	Stuhl, Biopsien (Darmgewebe)	nPCR, AGE, Eth.Br.
Enzephalitozoon intestinalis DNA	Stuhl, Biopsien (Darmgewebe)	nPCR, AGE, Eth.Br.
Giardia lamblia DNA	Duodenalsaft, Stuhl	PCR, TR-FSP
Histoplasma capsulatum DNA	EDTA Blut, Biopsien, Bronchiallavage, Liquor	nPCR, AGE, Eth.Br.
Leishmania DNA	Knochenmark, Biopsien, Tonsillopharyngeal- und Nasalsekrete, Urin, EDTA-Blut	PCR, FSP
Mikrosporidia hellem DNA	Stuhl, Biopsien (Darm)	NPCR, ESP, Eth.Br.
Naegleria fowleri DNA	Liquor, Feinnadelbiopsie (Gehirn), Wasserproben	nPCR, AGE, Eth.Br.
Plasmodien DNA	EDTA Blut	nPCR, AGE, Eth.Br.
Pneumocystis carinii DNA	Mund u. Rachenspül-flüssigkeit, Bronchialsekret, Lungenbiopsie	PCR, FSP
Schistosoma mansonii-DNA	Urin	nPCR, AGE, Eth.Br.
Toxoplasma gondii DNA	Liquor, Biopsien, Fruchtwasser, EDTA-Blut	PCR, FSP
Trichomonas vaginalis DNA	Vaginalsekret	PCR, FSP
Trichosporon cutaneum (beigelii) DNA	Abstrich, Biopsie	nPCR, AGE, Eth.Br.
Trichosporon cutaneum	Abstrich, Biopsiematerial	PCR, FSP
Typanosoma cruzi-DNA	EDTA-Blut	PCR, FSP

Untersuchungsgebiet: Krankenhaushygiene

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Bacillus atropheus	Bioindikator SIMICON HL	Anzucht
Geobacillus stearothermophilus	Bioindikator SIMICON FLDA Bioindikator SIMICON EO Bioindikator SIMICON DA Bioindikator SIMICON FO	Anzucht
Bacillus subtilis	Bioindikator SIMICON DS Bioindikator SIMICON HL	Anzucht
Enterococcus faecium	Bioindikator SIMICON FS Bioindikator SIMICON GSA Bioindikator SIMICON BWA Bioindikator SIMICON CTD Bioindikator SIMICON TD Bioindikator SIMICON EN Bioindikator SIMICON TEX Bioindikator SIMICON DE	Anzucht

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Keimzahlbestimmung	Flüssigkeiten, Desinfektionsmittel, Wasser aus Dialyseeinheiten, Wäscherwasser aus Klimaanlage, Endoskop-Spülflüssigkeit, Abklatsch- u. Sedimentationsplatten	Plattengußverfahren, Membranfiltration, Anzucht
Keimgruppen (Grob-differenzierung)	Flüssigkeiten, Desinfektionsmittel, Wasser aus Dialyseeinheiten, Wäscherwasser aus Klimaanlage, Endoskop-Spülflüssigkeit, Abklatsch- u. Sedimentationsplatten	Mikroskopie, Oxidase, Katalase, Automatisierte Differenzierung
Überprüfung des aseptisches Herstellungsverfahrens (NICHT i.R. der Chargenfreigabe von Medikamenten).	Blutkomponenten; Flüssigmedien, Infusionslösung, Medikamente etc.	Membranfiltration, Anzucht
Escherichia coli / Coliforme Bakterien	Wasser für den menschlichen Gebrauch, Wasserproben aus: Geburtswanne, Reinstanlage. Aqua purificata, Aqua ad injektabilia, Mineral- und Tafelwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dialyseeinheiten.	Membranfiltration, Anzucht DIN EN ISO 9308-1: 2000
Intestinalen Enterokokken	Wasser für den menschlichen Gebrauch, Wasserproben aus: Geburtswanne, Reinstanlage. Aqua purificata, Aqua ad injektabilia, Mineral- und Tafelwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dialyseeinheiten.	Membranfiltration, Anzucht DIN EN ISO 7899-2: 2000
Pseudomonas aeruginosa	Wasser für den menschlichen Gebrauch, Wasserproben aus: Geburtswanne, Reinstanlage. Aqua purificata, Aqua ad injektabilia, Mineral- und Tafelwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dialyseeinheiten.	Membranfiltration, Anzucht DIN EN ISO 16266: 2008
Quantitative Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen (Keimzahlbestimmung)	Wasser für den menschlichen Gebrauch, Wasserproben aus: Geburtswanne, Reinstanlage. Aqua purificata, Aqua ad injektabilia, Mineral- und Tafelwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dialyseeinheiten.	Plattengussverfahren DIN EN ISO 6222: 1999 Membranfiltration, Anzucht
Clostridium perfringens	Wasser für den menschlichen Gebrauch, Mineral- und Tafelwasser	Membranfiltration, Anzucht Anlage 5 Nr. 1 TrinkwV 2001

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Legionellen	Wasser für den menschlichen Gebrauch, Wasserproben aus: Geburtswanne, Reinstanlage. Aqua purificata, Aqua ad injectabilia, Mineral- und Tafelwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	Membranfiltration, Direktanlage, Anzucht BGB 11-2000 S.911ff

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Fluoreszenzimmunoassay (FIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAK: Cyclisches Citrullinpeptid	Serum, Plasma	FIA
AAK: Gliadin IgA	Serum, Plasma	FIA
AAK: Gliadin IgG	Serum, Plasma	FIA
AAK: Tissue IgG+IgA Transglutaminase (Endomysium-AAK)	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FIA
Allergene (siehe Liste am Ende der Anlage)	Serum, Plasma (EDTA und Heparin)	FIA
BNP (natriuretisches Peptid Typ B)	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	FIA
Eosinophilic Cationic Protein	Serum	FIA
Tryptase	Serum, Plasma, Sperma, Tränenflüssigkeit	FIA
RAST IgE	Serum, Plasma (EDTA und Heparin)	FIA
RAST IgG IgA	Serum Serum, Plasma	FIA

Enzymimmunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
5- α -Dihydrotestosteron	Serum, Heparin-Plasma	ELISA
AAK: B'B	Serum	ELISA
AAK: Bactericidal Permeability Increasing Protein (BPI)	Serum	ELISA
AAK: C1q	Serum	ELISA
AAK: Cardiolipin IgG+IgM	Serum	ELISA
AAK: Elastase	Serum	ELISA
AAK: Galaktocerebrosid	Serum	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: Ganglioside IgG+IgM Asialo-GM1 GD1a GD1b GM1 GM2 GM3 GQ1b GT1a GT1b	Serum, Liquor	ELISA
AAk: Gliadin IgM	Serum	ELISA
AAk: H ⁺ /K ⁺ -ATPase	Serum	ELISA
AAk: Heparin Plättchenfaktor	Serum	ELISA
AAk: Histidyl-tRNA-Synthetase	Serum	ELISA
AAk: Insulinautoantikörper, Rind	Serum	ELISA
AAk: Insulinautoantikörper, Schwein	Serum	ELISA
AAk: Kathepsin G	Serum	ELISA
AAk: Kollagen, Typ II	Serum	ELISA
AAk: Lactoferrin	Serum	ELISA
AAk: Laminin 5	Serum	ELISA
AAk: Lebercytosol-Ag Typ I (LC1)	Serum	ELISA
AAk: Lysozym	Serum	ELISA
AAk: Myelin-assoziiertes Glykoprotein	Serum	ELISA
AAk: Myelin basisches Protein	Serum	ELISA
AAk: Myeloperoxidase	Serum	ELISA
AAk: Myosin	Serum	ELISA
AAk: Neurofilamente	Serum	ELISA
AAk: Nucleosomen	Serum	ELISA
AAk: P53-Tumorsuppressor-Protein	Serum	ELISA
AAk: Phospholipide Phosphatidyl-Serin Phosphatidyl-Ethanolamin Phosphatidyl-Cholin Phosphatidyl-Glycerol Phosphatidyl-Inositol	Serum	ELISA
AAk: PM-Scl PM-Scl-p75 PM-Scl-p100	Serum	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: Proteinase 3	Serum	ELISA
AAk: RANA-p62	Serum	ELISA
AAk: Rheumafaktor IgA	Serum	ELISA
AAk: Rheumafaktor IgE	Serum	ELISA
AAk: Rheumafaktor IgG	Serum	ELISA
AAk: Rheumafaktor I _g M	Serum	ELISA
AAk: Sarkosyldehydrogenase Sarkosindehydrogenase (M7)	Serum	ELISA
AAk: Scl-70	Serum	ELISA
AAk: Spermatozoen	Serum	ELISA
AAk: SS-A/Ro52 SS-A/Ro60	Serum	ELISA
AAk: SS-B/La	Serum	ELISA
AAk: ss-DNA	Serum	ELISA
AAk: Sulfatid	Serum	ELISA
AAk: M4	Serum	ELISA
AAk: Tyrosinase	Serum	ELISA
AAk: U1-70K	Serum	ELISA
AAk: SLA/LP (SLA-1)	Serum	ELISA
AAk: β -1 + β -2-Adrenorezeptoren	Serum	ELISA
AAk: β -2-Glykoprotein I IgG+IgM	Serum	ELISA
Adiponectin	Serum, Plasma	ELISA
Ak: Heu	Serum	ELISA
Ak: Hühnerserum Ak: Kanarienvogelserum Ak: Papageienserum Ak: Taubenserum Ak: Wellensittichserum	Serum	ELISA
Ak: Milcheiweiß, Casein, Lactalbumin, Rinderalbumin, Lactoglobulin	Serum	ELISA
Alkalische Placenta-Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	ELISA
β -Amyloid	Liquor	ELISA
Biotin	Serum	ELISA
C3d	Serum	ELISA
Cancer Associated Serum Antigen	Serum	ELISA
M2PK (Humane Pyruvatkinase Typ Tumor M2)	EDTA-Plasma	ELISA
Chromogranin A	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
COMP (Cartilage oligomeric Matrix Protein)	Serum, Heparin-Plasma	ELISA
Histamin	Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	ELISA
ICAM-1	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	ELISA
Immunkomplexe, zirkulierende 1q	Serum	ELISA
Immunkomplexe, zirkulierende 3d	Serum	ELISA
Immunkomplexe-IgA	Serum	ELISA
Interleukin 1 α	Serum, Plasma	ELISA
Interleukin 2	Serum, Plasma	ELISA
Östriol (E3)	Serum, Plasma	ELISA
Phospho-Tau	Liquor	ELISA
Proinsulin	Serum	ELISA
TRAP (Tartrat-resistente saure Phosphatase)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
TAU-Protein	Liquor	ELISA
Thrombin-Antithrombin III-Komplex	Citrat-Plasma	ELISA

Radioimmuno-Assay und immunradiometrische Assays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
11-Desoxycortisol	Serum, Heparin-Plasma	RIA
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	RIA
AAk: Acetylcholin-Rezeptor	Serum, EDTA-Plasma	RIPA
AAk: ACTH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	DCC, RIPA
AAk: Alanyl-tRNA-Synthetase (PL12)	Serum	RIPA
AAk: Aquaporin 4	Serum	RIPA
AAk: ASE1	Serum	RIPA
AAk: Asialoglycoprotein-Rezeptor (Leberspezifisches Protein-Ak)	Serum	RIPA
AAk: Asparaginylnyl-t-RNA-Synthetase	Serum	RIPA
AAk: Autoimmune Enteropathy related 75 kD Antigen	Serum	RIPA
AAk: Calcium sensing receptor, extrazelluläre Domäne	Serum	RIPA
AAk: Calcium-Kanal-Proteine (N-Typ)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor	RIPA
AAk: Calcium-Kanal-Proteine (P/Q-Typ)	Serum, Plasma, Liquor	RIPA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: Collapsin Response Mediator Protein	Serum, Liquor	RIPA
AAk: CV-2 (paraneoplastisches Oligodendrozytenprotein)	Serum, Liquor	RIPA
AAk: Desmoglein-1 (Pemphigus foliaceus-Ak)	Serum	RIPA
AAk: Desmoglein-3 (Pemphigus vulgaris-Ak)	Serum	RIPA
AAk: Dopa-Decarboxylase	Serum	RIPA
AAk: ds-DNA	Serum	Farr-Assay
AAK: Elongation factor	Serum	RIPA
AAK: Epidermale Transglutaminase	Serum	RIPA
AAk: Erythropoetin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIPA
AAK: α -Fodrin	Serum	RIPA
AAK: ganglionäre Acetylcholinrezeptoren $\alpha 3$	Serum	RIPA
AAK: Gephyrin	Serum	RIPA
AAk: Glutamat-Decarboxylase	Serum, Liquor	RIPA
AAk: Glycyl-tRNA-Synthetase (EJ)	Serum	RIPA
AAK: IgE-Rezeptoren	Serum	RIPA
AAk: Insulin	Serum, Plasma	DCC, RIPA
AAk: Insulin-Rezeptoren	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIPA
AAk: Intrinsic-Faktor	Serum	RIPA
AAk: Isoleucyl-tRNA-Synthetase	Serum	RIPA
AAK: Kaliumkanäle	Serum, Liquor	RIPA
AAk: KJ	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	RIP-PAGE AUR
AAk: Ku	Serum	RIPA
AAk: Leber-Mikrosomen (P450 1A2)	Serum	RIPA
AAk: Leber-Mikrosomen (P450 2E1)	Serum	RIPA
AAk: LKM 3 (UGT-Ak)	Serum	RIPA
AAK: Lysyl-tRNA-Synthetase	Serum	RIPA
AAK: M3-mAcetylcholin-Rezeptor	Serum	RIPA
AAk: MaS	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	RIP-PAGE AUR
AAk: Muscle-specific Tyrosinkinase Receptor	Serum	RIPA
AAk: Nebennierenrinde	Serum	RIPA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: P450 c17 Hydroxylase	Serum	RIPA
AAk: Phenylalanin-Hydroxylase	Serum	RIPA
AAK: PMS1	Serum	RIPA
AAk: Proliferating Cell Nuclear Antigen	Serum	RIPA
AAk: Protein Tyrosin-Phosphatase (IA-2)	Serum	RIPA
AAk: Receptor associated protein of the synapse	Serum	RIPA
AAk: RNA-Polymerase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	RIP-PAGE AUR
AAK: Serotonin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	RIPA
AAk: Side chain cleavage enzyme (P450 scc)	Serum	RIPA
AAK: SRP 54	Serum	RIPA
AAK: SRP 68	Serum	RIPA
AAK: SRP 72	Serum	RIPA
AAk: Synaptotagmin	Serum	RIPA
AAk: Syntax Binding Protein	Serum, Liquor	RIPA
AAk: T3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIPA
AAk: T4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIPA
AAk: Threonyl-tRNA-Synthetase (PL7)	Serum	RIPA
AAk: Tryptophan-Hydroxylase	Serum	RIPA
AAk: Tryptophanyl-tRNA-Synthetase	Serum	RIPA
AAK: Tyrosinase related protein 1	Serum	RIPA
AAk: Tyrosin-Hydroxylase	Serum	RIPA
AAk: Vasopressin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIPA, DCC
AAK: Zink-Transporter 8	Serum	RIPA
Adenosin-3',5'-monophosphat, zyklisches (cAMP)	EDTA-Plasma, Urin	RIA, DCC
Adiuretin (Vasopressin)	EDTA-Plasma	RIA
Ak: TSH-Rezeptoren	Serum	RIA
Aldosteron	Serum, Urin, Heparin-, EDTA-Plasma	RIA
Androstendion	Serum	LIA
CA 50	Serum, Plasma (EDTA+Heparin)	IRMA
CA 72-4	Serum, Plasma	IRMA
Dehydroepiandrosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Di-Amino-Oxidase	Serum, Plasma	REA
Estron	Serum, Plasma	RIA
Glucagon	EDTA-Plasma, Trasylol	RIA
HPL	Serum, Plasma	RIA
Östriol, freies	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIA
Ostase	Serum	ELISA
Parathyroid hormone related peptide	Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	IRMA
Prokollagen-III-Peptid	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	IRMA
Trypsin	Serum, EDTA-Plasma	RIA
Vasoaktives intestinales Polypeptid	EDTA-Plasma, Trasylol	RIA
Vitamin D3 (1.25-di-OH)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIA

Cloned-Enzyme-Donor-Immunoassays/homogene Flüssig-Enzymimmunoassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Amphetamine (Suchtest)	Urin	CEDIA
Antidepressiva, trizyklische	Serum, Plasma	F-EIA
Barbiturate	Serum, Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Serum, Urin	CEDIA
Buprenorphin	Urin	CEDIA
Cocain	Urin	CEDIA
EDDP	Urin	CEDIA
Ethylglucuronid	Urin	F-EIA
LSD	Urin	CEDIA
Methadon	Urin	CEDIA
Opiate	Urin	CEDIA
Paracetamol (Azetaminophen)	Serum, Plasma	F-EIA
Tetrahydrocannabinol	Urin	CEDIA

Immunfluoreszenzmikroskopische Untersuchungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: Actin	Serum	IFT
AAk: Alveolen-Basalmembran	Serum	IFT
AAk: ANCA, pANCA, cANCA	Serum	IFT
AAk: ANNA3	Serum	IFT
AAk: Becherzellen	Serum	IFT
AAk: Coiled bodies	Serum	IFT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: Colon-Epithel	Serum	IFT
AAk: DNA	Serum	IFT
AAk: Elastin	Serum	IFT
AAk: Endosomen	Serum	IFT
AAk: Endothelien	Serum	IFT
AAk: Endomysium IgA	Serum	IFT
AAk: Epidermale Basalmembran	Serum	IFT
AAk: Glatte Muskulatur	Serum	IFT
AAk: Golgi-Apparat	Serum	IFT
AAk: Herzmuskel	Serum	IFT
AAk: Hypophyse	Serum	IFT
AAk: Inselzellen (ICA)	Serum	IFT
AAk: Keratin	Serum	IFT
AAk: LKM-1	Serum	IFT
AAk: Mitochondrien	Serum	IFT
AAk: Mitochondrien, Typ M5	Serum	IFT
AAk: Mitochondrien, Typ M6	Serum	IFT
AAk: Mitosespindel	Serum	IFT
AAk: Myelin peripherer Nerven	Serum, Liquor	IFT
AAk: Nebennierenrinde	Serum	IFT
AAk: NOR-90	Serum	IFT
AAk: NMO	Serum	IFT
AAk: Nuclear dots	Serum	IFT
AAk: NuMA	Serum	IFT
AAk: Pankreas-Acinusepithel	Serum	IFT
AAk: PCNA (Cyclin)	Serum	IFT
AAk: Placenta	Serum	IFT
AAk: Plexus-Myentericus	Serum	IFT, ABC-Pox
AAk: Purkinjellantigen 2 (PCA2)	Serum	IFT
AAk: Purkinjellantigen Tr (PCTr)	Serum	IFT
AAk: Purkinjellen	Serum	IFT, ABC-Pox
AAk: Retikulin	Serum	IFT
AAk: Ribosomen	Serum	IFT
AAk: Schachbretttitration	Serum	IFT
AAk: Skelettmuskel	Serum	IFT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAK: Speicheldrüsengangepithel obsolet	Serum	IFT
AAk: Stachelzelldesmosomen	Serum	IFT
AAk: Tubulin	Serum	IFT
AAk: Tubulus-Basalmembran	Serum	IFT
AAk: Zellkerne (ANA)	Serum	IFT
AAk: Zentromeren	Serum	IFT
AAk: Zentrosomen	Serum	IFT
AAk: Zona-pellucida	Serum	IFT
AK: LCM-Virus IgG/M	Serum	IFT

Radiale Immundiffusion (RID)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
C3-Proaktivator	Serum	RID
Komplementfaktoren - C2 - C5 - C6 - C7 - C8 - C9	Serum	RID
Lysozym	Serum	RID
Properdin	Serum	RID
Protein gesamt	Citrat-Plasma	RID

Immunoblot- (Westernblot)-Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: 56 kD-Nucleoprotein	Serum	WB
AAk: Acetylcholinesterase	Serum	WB
AAk: Adenin-Nukleotid- Translokase	Serum	WB
AAK: Adenosin-Desaminase	Serum	WB
AAK: alpha-1-Adrenoceptor	Serum	WB
AAK: alpha-Enolase	Serum	WB
AAk: Alveolen-Basalmembran	Serum	WB
AAK: Amphiphysin II	Serum	WB
AAK: Annexin V	Serum	WB
AAk: AONA (Amphiphysin I, Hu, Purk, Ri)	Serum, Liquor	WB, EIDA
AAK: Arrestin	Serum	WB
AAK: AT-1-Rezeptor	Serum	WB

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: Augenmuskel (p64, D1)	Serum	WB
AAk: Azurozidin	Serum	WB
AAk: C1-Inhibitor	Serum	WB
AAk: Calgranulin C	Serum	WB
AAk: Calreticulin	Serum	WB
AAk: Carboanhydrase I	Serum	WB
AAk: Carboanhydrase II	Serum	WB
AAk: Carboxylesterase	Serum	WB
AAk: CENP-B	Serum	WB
AAk: CENP-C	Serum	WB
AAk: CENP-F	Serum	WB
AAk: Coilin	Serum	WB
AAk: DEP-1	Serum	WB
AAk: Desmin	Serum	WB
AAk: Desmocollin I+II	Serum	WB
AAk: Desmoplakin I+II	Serum	WB
AAk: Endosomen (p162)	Serum	WB
AAk: Epidermale Basalmembran-Antigene BP230, BP180	Serum	WB
AAk: Fibrillarin	Serum	WB
AAk: GFAP	Serum	WB
AAk: Glomerulus-Basalmembran	Serum	WB
AAk: Glutamatrezeptor-3	Serum	WB
AAk: Glykoprotein gp210	Serum	WB
AAk: Makrogolgin	Serum	WB
AAk: GOR	Serum	WB
AAk: Granulozyten-Makrophagen Kolonie-stimulierender Faktor	Serum	WB
AAk: Gu-Protein	Serum	WB
AAk: High mobility group protein	Serum	WB
AAk: Histone	Serum	WB
AAk: Iki 16 (p16)	Serum	WB
AAk: IgA	Serum	WB
AAk: IgE	Serum	WB
AAk: Kollagen Typ VII	Serum	WB
AAk: Lamin- A	Serum	WB

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: LKM-1 (P4502D6)	Serum	WB
AAk: M1-Acetylcholinrezeptor	Serum	WB
AAk: M2-Acetylcholinrezeptor	Serum	WB
AAk: MA-1	Serum	WB
AAk: MA-2	Serum	WB
AAk: MAP2	Serum	WB
AAk: Maus-Ig	Serum	WB
AAk: Mi-2	Serum	WB
AAk: Mitochondrien	Serum	WB
AAk: Myelin-Oligodendrozytenglykoprotein	Serum	WB
AAk: No55	Serum	WB
AAk: NOR-90	Serum	WB
AAk: Nuclear G-Protein 1 (NGP1)	Serum	WB
AAk: Nucleolin	Serum	WB
AAk: Nucleophosmin	Serum	WB
AAk: Nucleoporin p62	Serum	WB
AAk: Protein-S	Serum	WB
AAk: Prothrombin	Serum	WB
AAk: RA-33 (hnRNP A2 Protein)	Serum	WB
AAk: Ribosomen	Serum, Liquor	WB
AAk: RNase P (Th/To)	Serum	WB
AAk: Ryanodin-Rezeptor	Serum	WB
AAk: Signal Recognition Particle (SRP)	Serum	WB
AAk: KI	Serum	WB
AAk: Sm (D-Peptid)	Serum	WB
AAk: Sp-100	Serum	WB
AAk: Thrombozyten	Serum	WB
AAk: Titin	Serum	WB
AAk: Tubulus-Basalmembran	Serum	WB
AAk: U1-A	Serum	WB
AAk: U1-C	Serum	WB
AAk: U2A	Serum	WB
AAk: U2-B''	Serum	WB
AAk: UACA	Serum	WB

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Ak : Ma1, Ta, Recoverin	Serum	WB
Ak : Pemphaxin	Serum	WB
Ak : U-sn-Proteine	Serum	WB
Ak : Zink-Finger-4-Protein	Serum	WB

Untersuchungsart: Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AAk: Lymphozyten-Membran	Serum	Mikrozytotoxizitäts-Test
AAk: Monozyten-Membran	Serum	Monozyten-Aggregation
Ak: Donath-Landsteiner	Serum, EDT-Blut	AGGL
Fibrinogen-Spaltprodukte	Venenblut	AGGL
Immun-Anti-A	Serum, EDTA-Blut	AGGL
Komplement (AP50), Nebenschlußaktivität	Serum	CDC
Komplement (CH50), gesamthämolytische Aktivität	Serum	CDC
Kryofibrinogen	Citrat-Plasma	Präzipitation
Kryoglobulin	Serum	Präzipitation

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Ak: Adenoviren IgG/A	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Coxsackie-Viren IgG/A/M	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Coxiella burneti IgG/M	Serum	ELISA
Ak: Cytomegalie-Virus IgG/M	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Echinococcus	Serum	ELISA
Ak: ECHO-Viren IgG/A/M	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Epstein-Barr-Virus NA-1	Serum, Liquor	ELISA
Ak: FSME IgG, IgM	Serum, Liquor	ELISA
Hepatitis A-Serologie - anti-HAV-IgG - anti-HAV-IgM	Serum, Plasma	Eclia
Hepatitis B-Serologie - HBs-Ag - HBe-Ag - anti-HBs - anti-HBs quantitativ - anti-HBc - anti-HBc-IgM - anti-HBe	Serum, Plasma	Eclia

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Hepatitis C-Serologie - anti-HCV	Serum, Plasma	CMIA ILMA, ECLIA
Ak: Hepatitis D-Virus	Serum	ELISA
Ak: Hepatitis E-Virus IgG/M	Serum	ELISA
Ak: Herpes simplex-Virus 1/2 IgG	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Herpes simplex-Virus 1/2 IgM	Serum, Liquor	ELISA
AK: HIV1; HIV2 und p24 AG	Serum	ECLIA
Ak: HTLV-Virus 1/2	Serum	ELISA
Ak: Influenza-Virus A/B IgG/A	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Masern-Virus IgG/M	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Mumps-Virus IgG	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Mumps-Virus IgM	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Parainfluenza-Virus 2/3 IgG, 1/2/3 IgA	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Parvovirus B19 IgG/M	Serum	ELISA
Ak: Respiratory Syncytial-Virus (RSV) IgG/A	Serum	ELISA
Ak: Rota-Virus IgG/M	Serum	ELISA
Ak: Röteln-Virus IgG/M	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Varizella Zoster-Virus IgG/M	Serum, Liquor	ELISA
Ak: Herpes-Virus Typ 6 IgG/M	Serum	ELISA
Ak: Dengue-Virus	Serum	WB
Ak. Hanta	Serum	WB
Ak: Hanta-Virus (Typ Hantaan)	Serum	WB
Ak: Hanta-Virus (Typ Puumala)	Serum	WB
Ak : HIV 1/2 BioRad	Serum	WB
Ak: Epstein-Barr-Virus EA	Serum, Liquor	IFT
Ak: Epstein-Barr-Virus VCA IgG/A/M	Serum, Liquor	IFT
Rotavirus-Ag	Stuhl	ELISA
Adenovirus-Ag	Stuhl	ELISA
Astrovirus-Ag	Stuhl	ELISA
Respiratory-Syncytial-Virus-Ag (RSV)	Nasen- und Rachenspülwasser	ELISA

Untersuchungsart: Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Ak: Röteln-Virus	Serum	HAHT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Ak: Treponema pallidum	Serum, Liquor	TPHA-Test

Einzelne Untersuchungsverfahren der Neutralisationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AK gegen Typ 1, 2, und 3 Polioviren	Serum	Neutralisationstest

Untersuchungsart: Amplifikationsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Entero Viren RNA	EDTA Blut, Liquor, Biopsien, Nasen- und Rachenspülflüssigkeit, Stuhl	RT nPCR, AGE, Eth.Br.
Epstein Barr Virus DNA (quantitativ)	EDTA Blut	PCR, TR-FSP
FSME RNA	Liquor, EDTA-Blut	RT PCR, FSP
Hanta-Virus (Typ Dobrava)- RNA	Sputum, Bronchialsekret, Biopsien, Urin	PCR, TR-FSP
Hanta-Virus (Typ Hantaan)-RNA	Sputum, Bronchialsekret, Biopsien, Urin	RT nPCR, AGE, Eth.Br.
Hanta-Virus (Typ Puumala)-RNA	Sputum, Bronchialsekret, Biopsien, Urin	RT nPCR, AGE, Eth.Br.
HAV-RNA	EDTA-Blut, Lebergewebe, Stuhl	RT-nPCR, AGE, Eth.Br.
HBV-DNA (Genotyp) + Resistenz + Mutationen	EDTA-Blut, Lebergewebe	nPCR, SEQFD, AGE, Eth. Br.
HBV-DNA (quantitativ)	EDTA-Blut	PCR, TR-FSP
HBV-Prä Core Mutationen + Genotyp	EDTA-Blut, Lebergewebe	PCR, TR-FSP
HCV-RNA (Genotyp)	EDTA-Blut, Plasma, Lebergewebe	RT-nPCR, SEQFD, AGE, Eth. Br.
HCV-RNA (quantitativ)	EDTA-Blut, Plasma Lebergewebe	RT-PCR, TR-FSP
HDV-RNA	EDTA-But, Lebergewebe	RT-nPCR, AGE, Eth.Br.
Herpes simplex Virus-1-DNA	Liquor, Abstriche, EDTA-Blut, Stuhl, Rachenspülflüssigkeit	PCR, FSP
Herpes simplex-Virus-2-DNA	Liquor, Abstrich, EDTA-Blut, Rachenspülflüssigkeit	PCR, FSP
Herpes-Virus Typ 6-DNA	EDTA-Blut, Biopsien, Knochenmark, Liquor, Rachenspülflüssigkeit	PCR, FSP
Herpes Virus Typ 7-DNA	EDTA Blut, Liquor, Speichel, Rachenspülflüssigkeit	PCR, FSP
Herpes-Virus Typ 8-DNA	EDTA-Blut, Liquor, Biopsien, Gewebe, Rachenspülflüssigkeit	PCR, FSP
HEV-RNA	EDTA-Blut, Stuhl, Lebergewebe	RT-nPCR, AGE, Eth.Br.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
HGV-RNA	EDTA-Blut, Plasma, Lebergewebe	RT-nPCR, AGE, Eth.Br.
HGV-RNA (qualitativ)	EDTA-Blut, Plasma	comp. RT-nPCR, AGE, Eth.Br.
HIV 1 Typ O DNA	EDTA Blut, Liquor, Sperma	nPCR, AGE, Eth.Br.
HIV 1 Typ O RNA	EDTA Blut, Liquor, Sperma	RT nPCR, AGE, Eth.Br.
HIV 1 DNA	EDTA Blut, Liquor, Sperma	nPCR, TR-FSP
HIV 1 RNA (pol-Gen)	EDTA Blut, Liquor, Sperma	RT nPCR, TR-FSP
HIV-1-RNA (quantitativ) (gaq-Gen)	EDTA-Blut, Liquor	RT-PCR, TR-FSP
HIV-1-RNA (Therapieresistenz)	EDTA-Blut, Plasma, Serum	RT-nPCR, SEQFD, AGE, Eth. Br.
HIV 2 DNA	EDTA Blut, Liquor, Sperma	RT-PCR, TR-FSP.
HIV 2 RNA	EDTA-Blut, Liquor	RT-PCR, TR-FSP
HTLV II Virus DNA	EDTA Blut, Biopsien	nPCR, AGE, Eth.Br.
HTLV I Virus DNA	EDTA-Blut, Biopsien	nPCR, AGE, Eth.Br.
Influenza A	Liquor, Rachenspülung, Trachealsekret, EDTA-Blut	RT-PCR, FSP
Influenza A Virus RNA	Liquor, Rachenspülung, Trachealsekret, EDTA-Blut	RT nPCR, AGE, Eth.Br.
Influenza B	Liquor, Rachenspülung, Trachealsekret, EDTA-Blut	RT-PCR, FSP
Influenza B Virus RNA	Liquor, Rachenspülung, Trachealsekret, EDTA-Blut	RT nPCR, AGE, Eth.Br.
Influenza C Virus RNA	Liquor, Rachenspülung, Trachealsekret, EDTA-Blut	RT PCR, FSP
Influenza-A-Virus-RNA Subtyp H5N1	Abstriche, Blut	PCR, FSP
JC Virus DNA	Liquor, EDTA-Blut, Feinnadelbiopsie (Gehirn), Urin	PCR, FSP
Lymphozytäre Choriomeningitis-Virus-RNA	EDTA Blut, Liquor	RT nPCR, AGE, Eth.Br.
Masern Virus RNA	Liquor, FW, Nasensekret, Rachenspülflüssigkeit, Schleimhautabstrich, EDTA-Blut	RT PCR, FSP.
Metapneumovirus (Typ A,B,C) - RNA	Rachenabstrich, Nasopharyngealabstrich, Rachenspülwasser, Trachealsekret	RT-PCR, TR-FSP
Molluscum contagiosum-Virus DNA	Abstriche, Biopsien	PCR, AGE, Eth.Br., FSP
Mumps-Virus-RNA	EDTA-Blut, Liquor, Speichel, FW	RT-nPCR,FSP
Norwalk-Virus-RNA	Stuhl, Biopsie	RT-PCR, FSP

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Papilloma Viren DNA + Differenzierung	Abstriche, Biopsien	nPCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
Parainfluenza Virus 1 RNA	Bronchialsekret, Rachenabstrich, Rachenspülflüssigkeit, Liquor, EDTA-Blut	RT-PCR, FSP
Parainfluenza Virus 2 RNA	Bronchialsekret, Rachenabstrich, Rachenspülflüssigkeit, Liquor, EDTA-Blut	RT-PCR, FSP
Parainfluenza Virus 3 RNA	Bronchialsekret, Rachenabstrich, Rachenspülflüssigkeit, Liquor, EDTA-Blut	RT-PCR, FSP
Parvovirus B19 DNA	Fruchtwasser, Knochenmark, Liquor, EDTA-Blut	PCR, FSP
Respiratory Syncytial Virus RNA	Bronchialsekret	RT PCR, FSP
Rotaviren	Abstrich, Stuhl, Liquor	RT-PCR, FSP
Röteln Virus RNA	Fruchtwasser, Liquor, Nasen-, Rachen-, Bronchialsekret, Tränenflüssigkeit, EDTA-Blut	RT nPCR,FSP
SARS-Virus RNA	Rachenabstrich, Rachenspülwasser, Vollblut, EDTA-Blut, Stuhl	RT-PCR, TR-FSP
TT-Virus DNA	Serum, EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br.
Varizella Zoster Virus DNA	Liquor, Bläscheninhalt, EDTA-Blut	PCR, FSP
West-Nile-Virus RNA	EDTA-Blut, Serum, Liquor	RT-PCR, TR-FSP
HTLV-II-Virus-RNA	EDTA-Blut, Biopsien	nPCR, AGE, Eth.Br.
HTLV-I-Virus-RNA	EDTA-Blut, Biopsien	RT-PCR, FSP

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart: Amplifikationsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
α -Globin-Gen, α -Thalassämie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD MLPA
β -Globin-Gen, β -Thalassämie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
δ -Globin-Gen, δ -Thalassämie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
γ -Globin-Gen, γ -Thalassämie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
ACADM-Gen Medium chain acyl-CoA-Dehydrogenase-(MCAD)-Gen,	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
ACE-Gen Arteriosklerose-Disposition	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
ADAMTS13-Gen Thrombotische thrombozytopenische Purpura	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
AGXT-Gen Hyperoxalurie I	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
ALAD-Gen Akute hepatische Porphyrie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
ALAS-2-Gen Sideroblastische Anämie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
ALDOB-Gen Fruktose Intolerenz	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
Angelman-Syndrom	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br.
APC-Gen Polyposis coli, adenomatöse familiäre	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
APOA5-Gen Hypertriglyceridämie, Hyperlipoproteinämie Typ 5	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
APOB100-Gen Hypercholesterolämie, familiäre, Hypercholesterolämie-Disposition	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
APOE-Gen Apolipoprotein E Hyperlipoproteinaemie Alzheimer,	EDTA-Blut	PCR, FSP
AR-Gen Androgen-Resistenz	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
ATP7B-Gen Morbus Wilson	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
AZF-Gen Azoospermie-Faktoren Gen Loci	EDTA-Blut	PCR, Multiplex, AGE, Eth.Br.,
BCHE-Gen Butyryl-(Pseudo)- Cholinesterasemangel	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
BTK-Gen (AGMX)-Gen Agammaglobulinaemie X linked Morbus Bruton	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
CACNA1A-Gen Episodische Ataxie Typ 2	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
CETP-Gen Cholesterinester-Transferprotein Genmutation, 16q21, 279n1G>A	EDTA-Blut	PCR, FSP
CFTR-Gen Cystische Fibrose Congenitale bilaterale Aplasie des Vas deferens (CBAVD)	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
CIAS-Gen CIAS, CINCA, Muckle Wells Syndrom	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
COL1A1-Gen Osteoporose-Risiko	EDTA-Blut	PCR, SEQFD
CPX-Gen Hereditäre Koproporphyrrie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
CYP21B-Gen, 21-Hydroxylasemangel	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD MLPA
DMD-Gen Duchenne-Becker-Gen Muskeldystrophie	EDTA-Blut	PCR, Multiplexanalyse, AGE, Eth.Br. Deletionsanalyse
DMPK-Gen (DM-Gen) repetitive Trinukleotid (CTG)- Sequenzen Myotone Dystrophie	EDTA-Blut	PCR, RFLB, FLB, AGE;Eth. Br.; SB
DPYD-Gen 5 FU Toxizität, Dihydropyrimidin-Dehydrogenase Defekt	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
DRPLA-Gen repetitive Trinukleotid (CAG)- Sequenzen Dentatorubropallidoluysian Atrophie	EDTA-Blut	PCR, RFLB
F2-Gen Faktor II-Gen Mutation g20210a	EDTA-Blut	PCR, FSP
F5-Gen Faktor V-Gen, 1 q23, Exon 10 Leiden-Mutation	EDTA-Blut	PCR, FSP
F5-Gen Faktor V-Gen, Liverpool-, Cambridge- HongKong-, HR2- Mutation	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
FBN1-Gen Marfan-Syndrom	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
FECH-Gen, Protoporphyrrie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
FGFR1-Gen Kallmann Syndrom Typ2	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
FGFR1-Gen FGFR2-Gen Craniosynostosen	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
FGFR3-Gen Achrondroplasie	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth. Br.
FRM1-Gen FRAXA-Gen Fragiles X-Syndrom	EDTA-Blut	PCR, RFLB, SB; AGE; EthBr.; FLB; SeqFD
FRDA-Gen, Friedreich'sche Ataxie	EDTA-Blut	PCR, RFLB, SB, AGE, Eth.Br.
GARS-Gen Charcot-Marie-Tooth-Syndrom CMT2D	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
GBA-Gen Glucocerebrosidase-Gen Morbus Gaucher	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
GCK-Gen Glucokinase-Gen MODY 2	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
GLA-Gen Morbus Fabry	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
HD-Gen Chorea Huntington	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
HJV-Gen Hämochromatose	EDTA-Blut	PCR, SEQFD
HAMP-Gen Hämochromatose,	EDTA-Blut	PCR, SEQFD
HEXA-Gen Morbus Tay-Sachs	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
HEXB-Gen Morbus Sandhoff	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
HLA-B27	EDTA-Blut	PCR, FSP
HLA-B57	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
HLA-D-Locus	EDTA-Blut	PCR, SEQFD
HLA-DRB1-Locus	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br.
HLA-H-Gen 6p21.3, Mutationen C282Y, H63D, S65C Hämochromatose, familiäre	EDTA-Blut	PCR, FSP
HNF1 α , TCF1-Gen MODY 3	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
HNF4A-Gen MODY 1	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
ITGA2-Gen Integrin-alpha-2-Genmutation, 807C>T, 5q23-q31, Exon 7	EDTA-Blut	PCR, FSP
ITG β 3-Gen Fibrinogen-Rezeptor-Gen, HPA1a/1b- Polymorphismus, 17q21.32,	EDTA-Blut	PCR, FSP
IPF1-Gen Insulin promoter factor 1 Diabetes mellitus Typ 2, Mody4	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
Jak2-Gen Polycythemia vera	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth Br
KAL1-Gen Kallman-Syndrom	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
LCT-GEN Prädisposition Laktose-Intoleranz	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
MECP2-Gen RETT Syndrom	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
MEFV-Gen Familiäres Mittelmeerfieber	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
MEN-1 Gen Multiple endokrine Neoplasien Typ 1	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
MSH2 Gen MLH1 Gen MSH-6-Gen PMS1 Gen PMS2 Gen Kolonkarzinom, hereditär nicht polypös HNPCC	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth Br
MTCYB-Gen MTND1 Gen MTND6 Gen MTND4 Gen Leber'sche hereditäre Opticus-Neuropathie (LHON)	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
MTHFR-Gen Methylentetrahydrofolat-Reduktase (MTHFR), 677C>T	EDTA-Blut	PCR, FSP
MTHFR-Gen Methylentetrahydrofolat-Reduktase 1298A>C	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
MTTL1-Gen MELAS Syndrom DDSD, Diabetes deafness Syndrom	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
MUTYH-Gen MUTYH-associated polyposis, FAP	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
MVK Gen Mevalonatkinase Hyper IgD-Syndrom	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
NEUROD1-Gen beta-cell E-box Transactivator 2 MODY 6	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
NOTCH3-Gen Cadasil-Syndrom	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
PBGD-Gen, akute intermittierende Porphyrrie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
PMP22-Gen HMSN Charcot-Marie-Tooth disease type 1A	EDTA-Blut	PCR, RFLB, AGE; EthBr.;SeqFD MLPA
PFIC2-Gen Cholestase progressiv intrahepatisch 2	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
Prader-Willi-Syndrom	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br.
PPOX-Gen Porphyria variegata	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
PROC-Gen Thrombose-Disposition Protein C Mangel	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
PROS-Gen Thrombose-Disposition, Protein S Mangel	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
PTPN11-Gen Noonan-Syndrom	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
PRSS1-Gen Hedititäre Familiäre Pankreatitis	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
RET-Protoonkogen, Multiple endokrine Neoplasien (MEN-2) Schilddrüsen-Karzinom medulläres, familiäres,	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
RYR1-Gen maligne Hyperthermie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
Serpina1-Gen Proteinaseinhibitor-(Pi)-Gen, S- und Z-Allel α -1-Antitrypsin-Mangel	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
Serpine1-Gen, PAI1-Gen Plasminogen-Aktivator-Inhibitor- Gen, 4G/5G-Polymorphismus, 7q21.3	EDTA-Blut	PCR, FSP
SBMA-Gen (AR-Gen) repetitive Trinukleotid (CAG)- Sequenzen Spinobulbäre Muskelatrophie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
SCA-1-Gen Spinocerebellare Ataxie 1	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
SCA2,3,6-Gen, Spinocerebelläre Ataxie 2,3,6	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
SCN5A-Gen Brugada Syndrom	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
Selectin E-Gen Mutationen S128R, L554F	EDTA-Blut	PCR, SEQFD
SERPINC1-Gen Antithrombin III-Mangel	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
SLC40A1-Gen Hämochromatose	EDTA-Blut	PCR, SEQFD
SMN1-Gen Spinale Muskelatrophie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD MLPA
SRY XX-XY_Dysgenese	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
TCF2-Gen MODY 5	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
TFR2-Gen Hämochromatose	EDTA-Blut	PCR, SEQFD
TNFRSF1A-Gen Periodic fever, familial	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
Translokation M-bcr; m-bcr Philadelphia-Chromosom	EDTA-Blut	RT nPCR, AGE, Eth.Br.
UGT1-Gen-Komplex Crigler-Najjar-Syndrom, Gilbert- Meulengracht-Syndrom	EDTA-Blut	PCR, SEQFD, AGE, Eth.Br.
UROD-Gen Porphyria cutanea tarda	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD
UROS-Gen congenitale erythropoetische Porphyrie	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
VDR-Gen Vitamin D Rezeptor Polymorphismus B	EDTA-Blut	PCR, SEQFD
ZNF9-Gen Myotone Dystrophie Typ 2 (Proximale myotone Myopathie, PROMM)	EDTA-Blut	PCR, AGE, Eth.Br., SEQFD

Untersuchungsgebiet: Zytogenetik

Untersuchungsart: Chromosomenanalyse

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Angelman-Syndrom Mikrodeletions-Syndrom, 15q11- q13	Heparin-Blut	FISH
AML-ETO Genfusion t(8;21)(q22;q22)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA- Knochenmark	FISH
BCR-ABL-Genfusion t(9;22)(q34;q11)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA- Knochenmark	FISH
Chromosomen-Analyse	Knochenmark, Nabelschnurblut, Peripheres Venenblut	Chromosomenfärbung: G-Bänderung C-Bänderung NOR-Färbung
Cri-du-chat-Syndrom Deletions-Syndrom, 5p-	Heparin-Blut	FISH Karyotypisierung
Deletion 5q del(5)(q33q34)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA- Knochenmark	FISH
Deletion 11q (ATM) del(11)(q22.3)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA- Knochenmark	FISH
Deletion 13q del(13)(q14)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA- Knochenmark	FISH
Deletion 17p (p53) del(17)(p13.1)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA- Knochenmark	FISH
DiGeorge-Syndrom Mikrodeletions-Syndrom, 22q11.2	Heparin-Blut	FISH
IGH-BCL1-Genfusion t(11;14)(q13;q32)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA- Knochenmark	FISH
IGH-BCL2-Genfusion t(14;18)(q32;q21)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA- Knochenmark	FISH
IGH-MALT1-Genfusion t(14;18)(q32;q21)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA- Knochenmark	FISH
IGH-MYC-Genfusion T(8;11)(q24;q32)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA- Knochenmark	FISH

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Kerngeschlechtsbestimmung	Heparin-Blut	FISH
Klinefelter-Syndrom 47, XXY	Heparin-Blut	FISH Karyotypisierung
Leukämien/maligne hämatologische Erkrankungen - ALL (akute lymphatische Leukämie) - AML (akute myeloische Leukämie) - CLL (chronische lymphatische Leukämie) - CML (chronische myeloische Leukämie) - MDS (myelodysplastische Syndrome) - MDP (myeloproliferative Erkrankungen) - LDP (lymphoproliferative Erkrankungen)	Heparin-Blut, Knochenmark	Karyotypisierung
Miller-Dieker-Syndrom Mikrodeletions-Syndrom 17p13.3	Heparin-Blut	FISH
Monosomie 7 -7	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA-Knochenmark	FISH
Plasmocytom Mikrodeletion 13q14	Heparin-Blut, Knochenmark	FISH
PML-RARA-Genfusion t(15;17)(q22;q12-q21)	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA-Knochenmark	FISH
Prader-Willi-Syndrom Mikrodeletions-Syndrom 15q11-q13	Heparin-Blut	FISH
Smith-Magenis-Syndrom Mikrodeletions-Syndrom 17p11.2	Heparin-Blut	FISH
Triple-X-Syndrom 47, XXX	Heparin-Blut	FISH Karyotypisierung
Trisomie 8 +8	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA-Knochenmark	FISH
Trisomie 12 +12	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA-Knochenmark	FISH
Trisomien - Trisomie 21 (Down-Syndrom) - Trisomie 18 (Edwards-Syndrom) - Trisomie 13 (Patau-Syndrom)	Heparin-Blut	FISH Karyotypisierung
Turner-Syndrom 45, X	Heparin-Blut	FISH Karyotypisierung
Verlust des Y -Y	Heparinblut, heparinisieretes Knochenmark, EDTA-Blut, EDTA-Knochenmark	FISH

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Williams-Beuren-Syndrom Mikrodeletions-Syndrom 7q11.23	Heparin-Blut	FISH
Wolf-Hirschhorn-Syndrom Deletions-Syndrom, 4p-	Heparin-Blut	FISH Karyotypisierung
YY-Syndrom 47, XYY	Heparin-Blut	FISH Karyotypisierung

Bereich Biologie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Probenahme Wasser

Normusgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
EN ISO 19458: 2006	Probenahme für mikrobiologische Analysen	Trink- und Rohwasser

Untersuchungsart: Spezifische Kultivierungsverfahren

Normusgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 9308-1: 2000	Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Keimen, Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser
DIN EN ISO 7899-2: 2000	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken; Membranfiltration, Ku	Trinkwasser
DIN EN ISO 16266: 2008	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa; Membranfiltration,	Trinkwasser
TWVO 2001; Anlage 5; Absatz 1	Untersuchung auf Clostridium perfringens; Membranfiltration	Trinkwasser
ISO 11731-2: 2004	Nachweis von Legionellen in Trinkwasser und Badebeckenwasser	Trinkwasser

Einzelne Untersuchungsverfahren der Unspezifischen Kultivierungsverfahren

Normusgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
TrinkwV 1990 a.F. Anlage 1 Nr. 5	Quantitative Bestimmung der kultiveirbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C	Trinkwasser

Verfahren der Trinkwasserverordnung

PROBENAHME

durch eigenes Personal **X**

durch externe Probenehmer **X**

Verfahren	Akk.
EN ISO 19458: 2006; Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Analysen	X

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Wasser für den menschlichen Gebrauch

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.
1	Escherichia coli (E. coli)	ISO 9308-1 mit Colilert®-18/Quanti-Tray®	X
2	Enterokokken	ISO 7899-2	X
3	Coliforme Bakterien	ISO 9308-1 mit Colilert®-18/Quanti-Tray®	X

TEIL II: Anforderungen an Wasser für den menschlichen Gebrauch, das zur Abfüllung in Flaschen oder sonstige Behältnisse zum Zwecke der Abgabe bestimmt ist

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.
1	Escherichia coli (E. coli)	ISO 9308-1 mit Colilert®-18/Quanti-Tray®	X
2	Enterokokken	ISO 7899-2	X
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266	X
4	Koloniezahl bei 22 °C	nach Anlage 1 Nr. 5 TrinkwV a.F. EN ISO 6222	X
5	Koloniezahl bei 36 °C	nach Anlage 1 Nr. 5 TrinkwV a.F. EN ISO 6222	X
6	Coliforme Bakterien	ISO 9308-1 mit Colilert®-18/Quanti-Tray®	X

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

Nicht belegt

TEIL II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation ansteigen kann

Nicht belegt

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.
1	Aluminium		
2	Ammonium		
3	Chlorid		
4	Clostridium perfringens	gemäß Anlage 5 TrinkwV 2001	X

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.
	(einschließlich Sporen)		
5	Eisen		
6	Färbung (spektraler AbsorptionskoeffizientHg 436 nm)		
7	Geruchsschwellenwert		
8	Geschmack		
9	Koloniezahl bei 22 °C	nach Anlage 1 Nr. 5 TrinkwV a.F. ----- EN ISO 6222	X
10	Koloniezahl bei 36 °C	nach Anlage 1 Nr. 5 TrinkwV a.F. ----- EN ISO 6222	X
11	Elektrische Leitfähigkeit		
12	Mangan		
13	Natrium		
14	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)		
15	Oxidierbarkeit		
16	Sulfat		
17	Trübung		
18	Wasserstoffionen-Konzentration		
19	Tritium		
20	Gesamtrichtdosis		

Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren	Akk.
Calcium		
Kalium		
Legionellen	Empfehlung des Umweltbundesamtes, BGB 11-2000 S.911ff	X
Magnesium		
Säurekapazität		

Standort: Karlsbad***Bereich Medizinische Laboratoriumsdiagnostik*****Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)****Untersuchungsart: Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Blutgruppe	Vollblut, EDTA-Blut	AGGL
Coombs-Test, direkt	EDTA-Blut	AGGL
Coombs-Test, indirekt	EDTA-Blut, Serum	AGGL
Irreguläre Erythrozyten-Antikörper	Vollblut; EDTA-Blut	AGGL
Isoagglutinine (anti-A)	Serum	AGGL
Kell-System	Vollblut, EDTA-Blut	AGGL
Kreuzprobe	Vollblut	AGGL
Rh-System	Vollblut, EDTA-Blut	AGGL
Kälteagglutinine	EDTA-Blut	AGGL
Donath-Landsteiner Antikörper	EDTA-Blut	AGGL

Untersuchungsart: Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Blutbild, großes	EDTA-Blut	Optische Messung, PHOT
Blutbild, kleines	EDTA-Blut	Optische Messung, PHOT
Erythrozyten	EDTA-Blut, Liquor	Optische Messung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Optische Messung
Leukozyten	EDTA-Blut, Liquor	Optische Messung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Optische Messung

Untersuchungsart: Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
AT III	Citrat-Plasma	Chromogen
D-Dimer	Citrat-Plasma	Latex-verstärkter turbidimetrischer Test
Fibrinogen (funktionell)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Partielle Thromboplastinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Pro C-Global-Test	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Thromboplastinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart: Trägergebundene Untersuchungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
α -Amylase	Serum, Urin	TR
Alkalische Phosphatase	Serum	TR
Alkohol	Vollblut	TR
Ammoniak	EDTA-Plasma	TR
Bilirubin	Serum	TR
Calcium	Serum	TR
Chlorid	Serum	TR
Cholesterin	Serum	TR
Cholinesterase	Serum	TR
CK	Serum	TR
CK-MB	Serum	TR
C-Reaktives Protein	Serum	Heterogener Enzym-immunoassay mit HRP
Eisen	Serum	TR
Gamma-GT	Serum	TR
Gesamteiweiß	Serum, Liquor	TR
Glukose	NaF-Blut, Liquor, Urin, Serum	TR
GOT	Serum	TR
GPT	Serum	TR
Harnsäure	Serum, Urin, Gelenkpunktat	TR
Harnstoff	Serum, Urin	TR
HDL-Cholesterin	Serum	TR
Kalium	Serum	TR
Kreatinin	Serum, Urin	TR
LDH	Serum	TR
Lipase	Serum	TR
Lithium	Serum	TR
Magnesium	Serum	TR
Natrium	Serum	TR
Phosphat, anorganisches	Serum	TR
Triglyceride	Serum	TR
β HCG	Urin	Immunchromatographie
Drogenscreening	Urin	Immunchromatographie

Untersuchungsart: Reflektometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Harnstatus <ul style="list-style-type: none"> • Glukose • Protein • Bilirubin • Urobilinogen • ph-Wert • Spezifisches Gewicht • Erythrozyten • Ketone • Nitrit • Leukozyten 	Urin	Teststreifen-Methode, gemessen mittels dualem Wellenlängen-Reflexionsverfahren.

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Harnsediment (Leukozyten, Erythrozyten, Plattenepithelien, Rundepithelien, Zylinder, Bakterien, Hefen, Salze, Kristalle, Schleim)	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Carbamazepin	Serum	Mehrpunkt-/Immuno-Rate-Test
Digoxin	Serum	Mehrpunkt-/Immuno-Rate-Test
Digitoxin	Serum	Zweipunkt-Kinetik, Latex-Inhibitionstest
Phenobarbital	Serum	Mehrpunkt-/Immuno-Rate-Test
Phenytoin	Serum	Mehrpunkt-/Immuno-Rate-Test
Valproinsäure	Serum	Zweipunkt-Kinetik-Test
T3, freies	Serum, EDTA-Plasma	LIA
T4, freies	Serum, EDTA-Plasma	LIA
TSH	Serum	ILMA

Liste der Allergene

Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)
Aabalone	Aal	Abachi-Holzstaub	Acarus siro (Vorratsmilbe)	ACTH
Ahorn	Alkalase	Alpha-Amylase	alpha-Lactalbumin	Alternaria alternata (A. tenuis)
Ambrosie (dreilappige)	Ambrosie (falsche)	Amerikanische Schabe	Amoxycilloyl	Ampicilloyl
Amylaseinhibitorprotein	Ananas	Anis	Anisakis (Fischparasit)	Apfel (grün)
AprikoseAprotinin	Ascaris	Aspergillus fum. rASP f1	Aspergillus fum. rASP f2	Aspergillus fum. rASP f3
Aspergillus fum. rASP f4	Aspergillus fum. rASP f6	Aspergillus fumigatus	Aspergillus niger	Aspergillus terreus
Aspergillusmischung	Aubergine	Aureobasidium pullulans	Auster	Avocado
Bäckerhefe (S. cerevisiae)	Bahiagrass	Bambussprossen	Banane	Basilikum
Bastardmakrele	Bäumemischung 1	Bäumemischung 2	Bäumemischung 3	Bäumemischung 4
Bäumemischung 5 (Frühblüher)	Bäumemischung 6 (Spätblüher)	Bäumemischung 7	Bäumemischung 8	Bäumemischung 9
Bäumemischung 10	Baumwollsamensamen	Beifuß	beta-Lactoglobulin	Bienengift
Birke	Birkenpollen rBetv1	Birkenpollen rBetv4 Birne	Blaubeere Blomia tropicalis	Blumenkohl
Bohne (grüne)	Bohne (rot) Bohne (weiße)	Botrytis cinerea	Bougainvillea	Brennnessel
Broccoli	Brombeere	Bromelin	Buche	Buchweizenmehl
Buntbarsch	Besenginster			
Canarygrass	Candida albicans	Cashew-Nuss	Cephaclor	Cephalosporium acremonium
Chaetomium globosum	Champignon	Cheddarkäse	Chemikalien PAX5	Chillipeffer
Chinchilla	Chloramin T	Chlorhexidin	rCan f1 rekombinant aus Hund	rCan f2 rekombinant aus Hund
Chymopapain	Cladosporium herbarum	Conalbumin	Condurango-Rinde	Culvularia lunata
Curry	Dattel	Dattelpalme	Dermatophagoides farinae	Dermatophagoides microceras
Dermatophagoides pteronyssinus	Desinfektionsmittel PAX6	Dill	Dinkel	Dorsch (Kabeljau)
Douglasie	Echinococcus	Ei (f1, f75)	Eiche	Eigelb
Eiklar (Hühnereiweiß)	Elchfleisch	Entenfedern	Epicoccum purpurascens	Epithelienmischung EX1
Epithelienmischung EX2	Erbse	Erdbeere	Erdnuß	Erle
Esche	Eßkastanie	Esskastanie (Pollen)	Estragon	Ethylenoxid
Eukalyptus	Euroglyphus maynei	Federmischung EX71	Federmischung EX73	Feige

Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)
Fenchel	Fenchel, griechischer	Fenchelsamen	Feuerameise	Feuerbusch
Fichte	Ficus spec.	Finkenfedern	Fischfutter Artemia salina	Fischfutter Daphnia
Fischfutter Tetramin	Fischmischung FX74	Fleischmischung 1	Fleischmischung FX73	Flusskrebs
Forelle	Formaldehyd	Frettchen	Fuchs	Fuchsschwanz (Amaranth)
Fusarium moniliforme	Gagelstrauch	Gänsefedern	Gänsefuß (weißer)	Garnele
Gelatine				
Gelbwespe	Gemüsemischung 1	Gemüsemischung 2	Gerste	Gerstenmehl
Getreidemischung FX3	Gewürzmischung 1	Gewürzmischung 2	Gewürzmischung 3	Gewürznelke
Glaskraut (Parietaria jud.)	Glaskraut (Parietaria off.)	Glatthafer	Glucoamylase	Gluten (Gliadin)
Glycophagus domesticus	Goldrute	Golflunder	Grapefruit	
Gräsermischung 1	Gräsermischung 2	Gräsermischung 3	Gräsermischung GX1 (Frühblüher)	Gräsermischung GX4 (Spätblüher)
Guar	Guave	Gummi arabicum	Gurke	Haargerste
Hafer	Hafermehl	Hagebutte	Hammel-/Lammfleisch	Hamsterepithelien
Hasel	Haselnuss	Hausstaub (Greer Labs)	Hausstaub (Hollister-Stier-Labs)	Hausstaubmischung
Heilbutt	Helminthosporium halodes	Hering	Hexahydrophthalsäureanhydrid	Hickory-Baum
Himbeere	Hirscheptithelien	Hirse, japanische Holunder	Honig	Honiggras (wolliges)
Hopfen	Hornissengift (Amerika)	Hornissengift (Vespa crabro)	Hühnerfedern	Hühnerfleisch
Hühnerkot	Hühnerserumprotein	Hummel	Hummer	Hundeepithelien
Hundeschuppen	Hundeserumalbumin	Hundszahngras	Indoormischung RX5	Ingwer
Inhalationsscreen (Phadiatop)	Insulin (Human)	Insulin (Rind)	Insulin (Schwein)	Isocyanat HDI
Isocyanat MDI	Isocyanat TDI	Ispaghula	Jackfruit	Jakobsmuschel
Johannisbeere, rote	Johannisbrot	Jujube	Kaffee	Kaffeebohne (grüne)
Käfigvögelermischung EX72	Kaiserbarsch	Kakao	Kakifrukt	Kamille
Kanarienvogelfedern	Kanarienvogelkot	Kanarienvogelserumprotein	Kaninchenepithelien	Kaninchenfleisch
Kaninchenserum	Kaninchenurinprotein	Kardamom	Karminrot	Karotte
Kartoffel	Kasein (hitzestabil)	Katzenschuppen	Katzenserumalbumin	Kichererbse

Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)
Kiefer	Kirsche	Kiwi	Knäuelgras	Knoblauch
Kohl	Kokosnuß	Kolbenhirse	Koriander	Krabbe
Kräutermischung 1	Kräutermischung 2	Kräutermischung 3	Kräutermischung 5	Kräutermischung 6
Kräutermischung 7	Kräutermischung W209	Krauser Ampfer	Küchenschabe	Kümmel
Kürbis	Kürbissamen			
Lachs	Lactoferrinalbumin	Languste	Latex	Latyrus sativus
Leguminosenmischung	Leinsamen	Lepidoglyphus destructor	Liebstöckel	Lieschgras
Lieschgraspollen nPhI p4	Lieschgraspollen rPhI p1	Lieschgraspollen rPhI p11	Lieschgraspollen rPhI p2	Lieschgraspollen rPhI p5
Lieschgraspollen rPhI p6	Lieschgraspollen rPhI p7	Liguster	Limabohne	Limone
Linde	Linse	Liquidambar styraciflua	Litchi	Lolch (Weidelgras, Raygras)
Lorbeerblatt	Löwenzahn (Tar. off.)	Lupine	Lupinensamen	Luzerne
Lysozym	Macadamianuß	Mais	Maismehl	Majoran
Makrele	Makrele (Span.)	Malassezia furfur	Malassezia sympodialis	Maleinsäureanhydrid
Malz	Mandarinelementine	Mandel	Mango	Margerite
Maulbeerbaum	Maulbeerbaum, rot	Mausepithelien	Mausepithelien u. - serumprotein	Mausserumprotein
Mausurinprotein	Maxatase	Meeresfrüchtemischung FX2		
Meerschweinchenepithelien	Mehlmotte	Mehlwurm	Melaleuca-Baum	Melde
Melone	Mesquite	Methyltetrahydrophthalsäure- anhydrid	Miesmuschel	Milbennsekten PAX2
Milch gekocht	Milcheiweiß	Milch-Hrolysate	Mimose	Minze
Mohnsamen	Mohrenhirse	Molke	Motte	Mückenlarve (rote)
Mucor racemosus	Muskatblüte	Muskatnuss	Nagermischung EX70	Nahrungsmittelherstellung PAX4
Nahrungsmittelmischung 1	Nahrungsmittelmischung 2	Nahrungsmittelmischung 3	Nahrungsmittelmischung 4	Nahrungsmittelmischung 5

Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)
Nahrungsmittelmischung 6	Nahrungsmittelmischung 7	Nahrungsmittelmischung 8	Nahrungsmittelmischung 9	Nahrungsmittelmischung 10
Nahrungsmittelmischung 11	Nahrungsmittelmischung 26	Nahrungsmittelmischung 27	Nahrungsmittelmischung 28	Nahrungsmittelscreen FX5
Naturseide (Bombyx mori)	Nerzepithelien	Nußmischung FX1	Nußmischung FX22	Nymphensittichfedern
Nymphensittichserumprotein	Obst mit Birkenpollen assoziiert FX90	Obst mit Latex assoziiert FX91	Obstmischung 1	Obstmischung 2
Obstmischung 3	Obstmischung 4	Oktopus	Olive (Pollen)	Ölweide, schmalblättrig
Olive (schwarz)	Orange	Oregano	Orientalische Schabe	Ovalbumin
Ovomucoid	Palme Paloverde	Palmer Amarant	Pankreatin Papageienfedern	Papain
Papaya	Papierwespe	Pappel	Paprika	Paranuß
Passionsfrucht	Peka-Nuss	Penicillium frequetans	Penicillium notatum	Penicilloyl G
Penicilloyl V Pentosanase	Pepsin Perennial Screen RX2	Petersilie	Pfeffer (grün)	Pfeffer (schwarz)
Pfefferbaum	Pferdeepithelien	Pferdefleisch	Pferdefliege	Pferdeserum
Pfirsich	Pflaume	Phoma betae	Phospholipase	Phthalsäureanhydrid
Piment	Pinie (Pinus radiata)	Pinie, australische	Pinienkerne	Pistazie
Pityrosporum orbiculare	Platane	Plattfisch	Pollen/Schimmelpilze PAX3	Pollenmischung RX3
Pollenmischung RX4	PreiselbeereProfilin Birkenpollen rBetv2	Profilin Lieschgraspollen rPhl p12	Protamin	
Quinoa	Ragweed (ausd. Ambrosie)	Ragweed (echte Ambrosie)	Raps	Rapssamen
Ratteneepithelien	Ratteneepithelien u.- serumprotein	Rattenserumproteine	Rattenerinproteine	Reis
Rentierepithelien	Rhizopus nigricans	Rinderbremse	Rinderepithelien	Rinderserumalbumin (BSA)
Rindfleisch Rispenhirse	Rispenkraut (Iva ciliata)	Rizinusbohne	Roggen	Roggenmehl
Rosenkohl	Rosskastanie	Rote Beete	Roter Schnapper	Ruchgras
Rüsselkäfer	Sadebaum	Safran	Salat	Salbei
Salweide	Salzgras	Salzkraut	Sardelle	Sardine (japanisch)

Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)
Sardine (Mittelmeer)	Sauerampfer	Savinase	Schafepithelien	Schafsmilch
Schafsmilchmolke	Schellfisch	Schilf (Reet)	Schimmelkäse	Schimmelpilzmischung MX1
Schimmelpilzmischung MX2	Scholle	Schweineepithelien	Schweinefleisch	Schweineserumalbumin
Schweineurinprotein	Schwertfisch	Seehecht	Seelachs	Seezunge
Seidenreste	Sellerie	Senf	Sesamschrot	Sojabohne
Sonnenblume	Sonnenblumensamen	Spargel	Sperma-Flüssigkeit	Spinat
Spitzklette	Spitzwegerich	Spotnuss Hickory	Staph. aureus enterotoxin A	
Staph. aureus enterotoxin B	Staph. aureus enterotoxin C	Staph. aureus enterotoxin D	Staph. aureus enterotoxin E	Stechmücke (aedes communis)
Stemphylium botryosum	Sternfrucht	Straußgras (weißes)	Stutenmilch	Sudanfliege
Süßkartoffel	Sumpfyypresse	Suxamethonium	Tabakblätter	
Taubenfedern	Taubenkot	Taubenzecke	Tee (schwarz)	Tetanustoxoid
Thunfisch	Thymian	Tierschuppenedern PAX1	Tintenfisch (Atlantik)	Tintenfisch (Pazifik)
TMA (Trimellitsäureanhydrid)	Tomate	Toxic shock syndrome toxin (TSST)	Tragant	Trespe
Tribolium confusum	Trichoderma viride	Trichophyton ment. var. goetzi	Trichophyton ment. var. interdig.	Trichophyton rubrum
Trichosporon pullulans	Trogoderma angustum	Truthahnfedern	Truthahnfleisch	Tyrophagus putrescentiae
Ulme	Ulocadium chartarum	Ustilago nuda, tritici	Vanille	Venusmuschel
Virginiaeiche	Virginischer Wacholder	Walnuß	Walnuß (Pollen)	Wassermelone
Weinbergschnecke	Weintraube	Weißbuche	Weißlachs	Weizen
Weizenmehl	Wellensittichfedern	Wellensittichkot	Wellensittich-Serumprotein	Wels
Wermut	Wespengift	Westlicher Zürgelbaum	Wiesenfuchsschwanz	Wiesenrispengras
Wiesenschwingel	Wüstenspringmaus			
Zackenbarsch	Zander (amerikanisch)	Zeder	Zeder (japan.)	Zedernulme

Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)	Analyt (Messgröße)
Ziegenepithelien	Ziegenmilch	Zimt	Zitrone	Zitrusmischung
Zuckerrübe	Zuckerrübensamen	Zwiebel	Zypresse	