

Parameter	Untersuchungsmethode	Spezimen und empfohlene Menge	Anmerkung/Ausschlusskriterium	Durchführung	Akkreditierung
Affenpocken-Virus	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Bläscheninhalt, Induz. Sputum, Nasen/Rachenabstrich, Rachenspülung, Trachealsekret		Di, Do	nicht akkreditiert
Akanthamöben	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Hornhautabstrich, Frischgewebe, Liquor	Versand	am Folgetag	nicht akkreditiert
Apergillus AG	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut, Respirat. Sekret	falls CLIA nicht verfügbar, wird ELISA durchgeführt, da Notfallparameter	täglich	nicht akkreditiert
Babesien	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	EDTA-Blut	Versand	am Folgetag	nicht akkreditiert
bakterielle und virale Erreger aus Liquor	PCR	Liquor	Parameter auf molekularpathologischer Anforderung	Mo - Sa	nicht akkreditiert
bakterielles Meningitis Panel	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Liquor	E. coli K1, Gruppe B Streptokokken, H. influenzae, L. monocytogenes, N. meningitis, S. pneumoniae	Di, Do	nicht akkreditiert
Bartonella henselae AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
BK-Virus	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	EDTA-Blut, Harn		Di, Do	nicht akkreditiert
Bordetella pertussis AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Borrelia burgdorferi AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Borrelia burgdorferi s.l.	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Punktatflüssigkeit, Liquor		Di, Do	nicht akkreditiert
Brucella spp. AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Bunyavirus AK und Sandfliegen-Virus)	(Hanta- Immunoblot	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Calprotectin im Stuhl		Stuhl		täglich	nicht akkreditiert
Campylobacter spp.	PCR	Stuhl	Parameter des Routineprogramms	Mo - Fr	nicht akkreditiert
Campylobacter spp. AK		Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Candida AG	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Chikungunyavirus AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut	nicht einzeln anforderbar, zuerst Tropical fever als Suchtest	täglich	nicht akkreditiert
Chlamydia pneumoniae AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert

Parameter	Untersuchungsmethode	Spezimen und empfohlene Menge	Anmerkung/Ausschlusskriterium	Durchführung	Akkreditierung
Chlamydia tachomatis AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Clostridium difficile	PCR	Stuhl	Parameter des Routineprogramms	Mo - Fr	nicht akkreditiert
Coxiella brunetii AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
CXCL-13 Chemokine	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Liquor		täglich	nicht akkreditiert
Cytomegalie-Virus	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Bronch.Lavage, Citrat- o. EDTA-Blut, Frischgewebe, Harn, Knochenmark, Liquor, Rachenspülung, Stuhl		Di, Do	nicht akkreditiert
Cytomegalievirus AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Cytomegalievirus im Stuhl	PCR	Stuhl		Di, Do	nicht akkreditiert
Darmpathogene E. coli	PCR	Stuhl	EAEC, EPEC, EHEC, ETEC	Mo - Fr	nicht akkreditiert
Demodex	Mikroskopie von Nativmaterial	Wimpern		Mo - Sa	nicht akkreditiert
Denguevirus AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut	nicht einzeln anforderbar, zuerst Tropical fever als Suchtest	täglich	nicht akkreditiert
Dermatophyten	Anzucht und Identifikation	Haar, Hautgeschabsel, Nagel		Anzucht Mo - Sa Identifik. Di	nicht akkreditiert
Diphtherie Impfantikörper (IgG)	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Echinococcus AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Echinokokken	Mikroskopie von Nativmaterial	Zysteninhalt		Mo - Fr	nicht akkreditiert
Elastase im Stuhl		Stuhl		täglich	nicht akkreditiert
EndoPredict/Prolaris	molekularpathologische Untersuchung - PCR	FFPE		Do	nicht akkreditiert
Entamoeba histolytica		Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Enterobius vermicularis		Klebestreifen		Mo - Fr	nicht akkreditiert
Enterobius vermicularis	Mikroskopie von Nativmaterial	Klebestreifenabklatschpräparat		Mo - Fr	nicht akkreditiert

Parameter	Untersuchungsmethode	Spezimen und empfohlene Menge	Anmerkung/Ausschlusskriterium	Durchführung	Akkreditierung
Enteroinvasive Escherichia coli (EIEC)	PCR	Stuhl	Parameter des Routineprogramms	Mo - Fr	nicht akkreditiert
Enteroviren AK-Pool (Enteroviren, Coxsackie-, Echoviren)	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Enteroviren im Stuhl	PCR	Stuhl		Di, Do	nicht akkreditiert
Enterovirus	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Bronch.Lavage, Rachenspülung, Nasen/Rachen-Abstrich, Trachealsekret	Coxsackie-A-/B-, Echo-, Enterovirus, Polio-Virus	Di, Do	nicht akkreditiert
Epstein-Barr-Virus	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	EDTA- oder Citrat-Blut, Knochenmark, Formalinfixiertes Paraffin eingebettetes Gewebe		Di, Do	nicht akkreditiert
Epstein-Barr-Virus AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Francisella tularensis AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
FSME-/West Nil-Virus	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Liquor		Di, Do	nicht akkreditiert
FSME-Virus AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut Serum-Liquor-Paar		täglich	nicht akkreditiert
Gastrointestinale Viren im Stuhl	PCR	Stuhl		Mo - Fr	nicht akkreditiert
Genmutationen/Onkologie	molekularpathologische Untersuchung - PCR, NGS	Gewebebiopsie (histologisch, zytologisch)	KRAS, EGFR, BRAF, PI3K, NRAS, cKIT, PDGFR, GIST, JAK2, ESR1, MSI, MYD88	wöchentlich	nicht akkreditiert
Gewebebiopsie	histochemische Färbemethode	formalinfixiertes Gewebe		täglich (ausreichend fixiert)	nicht akkreditiert
Gewebebiopsie Operationspräparate	histochemische Färbemethode	formalinfixiertes Gewebe		täglich (ausreichend fixiert)	nicht akkreditiert
Giardia lamblia	Mikroskopie von Nativmaterial	Duodenalsaft	muss so schnell wie möglich im Labor eintreffen, möglichst noch warm	Mo - Fr	nicht akkreditiert
Gramfärbung	Färbung	Liquor, Punktat, Abstrich, Harn, respiratorische Sekrete, positive Blutkulturen	routinemäßig nur bei Va Meningitis aus Liquor und positive Blutkulturen, sonst nur auf Anforderung	Mo - Sa	nicht akkreditiert
gynäkologische Abstriche	Zytochemische Färbemethode	ThinPrep-Abstrich	Dünnschicht Zytologie, PAP-Test	täglich	nicht akkreditiert
Helicobacter pylori	Anzucht, Identifikation und Resistenztestung	Magenbiopsie		Anzucht Mo - Sa Identifik. Di	nicht akkreditiert
Helicobacter pylori AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Helicobacter pylori im Stuhl AG	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Stuhl		Mo - Fr	nicht akkreditiert

Parameter	Untersuchungsmethode	Spezimen und empfohlene Menge	Anmerkung/Ausschlusskriterium	Durchführung	Akkreditierung
Helminthen/Mikrosporidien	PCR	Stuhl	Ancylostoma spp., Ascaris spp., E. vermicularis, Hymenolepis spp., Necator americanus, Strongyloides spp., Taenia spp. Trichuris trichuria, Entercytozoon spp., Encephalocytozoon spp.	Di, Do	nicht akkreditiert
Hepatitis-A-Virus AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Hepatitis-B-Virus (HBsAG)	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut	Mutter-Kind-Pass	täglich	nicht akkreditiert
Hepatitis-B-Virus Screening	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Hepatitis-B-Virus Verlauf	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Hepatitis-C-Virus AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Hepatitis-D-Virus AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Hepatitis-E-Virus AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Hepatitisviren-Screening	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut	HAV-AK, HBs-AG, Hbc-AK, HBs-AK, HCV-AK, HEV-AK	täglich	nicht akkreditiert
Herpes panel (qualitativ)	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Bronch. Lavage, Citra- oder EDTA-Blut, Frischgewebe, Harn, Knochenmark, Liquor, Rachenspülung, Stuhl	Cytomegalie-, Epstein-Barr-, Herpes-simplex 1+2-, Humanes Herpes- 6+7-, Varicella zoster-Virus	Di, Do	nicht akkreditiert
Herpes-simplex Virus 1+2	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Bronch.Lavage, Bläscheninhalt, Citrat- oder EDTA-Blut, Liquor, Rachenspülung, Trachealsekret		Di, Do	nicht akkreditiert
Herpes-simplex Virus 1+2 AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut Serum-Liquor-Paar		täglich	nicht akkreditiert
HIV 1+2 AK/AG	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut	auch: Mutter-Kind-Pass	täglich	nicht akkreditiert
HPV - Genotypisierung	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Liquid Based Cytology		1x Wöchentlich	nicht akkreditiert
HPV - High Risk	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Liquid Based Cytology		Mo - Fr	nicht akkreditiert
Impftiter		Serum/Nativblut	Bordetella pertussis, Diphtherie, FSME, Hepatitis A, Hepatitis B, Masern, Mumps, Polio, Röteln, SARS-CoV-2 Anti-Spike-IgG, Tetanus, Varicella-Zoster	täglich	nicht akkreditiert
JC-Virus	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	EDTA-Blut, Liquor	Versand	am Folgetag	nicht akkreditiert
klinische (extragenitale) Zytologie	Zytochemische Färbemethode	Bürstenabstriche, Erguss, Feinnadelaspirat, Spontanharn, Spülzytologie, Bronchialsekret, Liquor, Bronch. Lavage	Dünnschicht Zytologie	täglich	nicht akkreditiert
Kristalle	Mikroskopie von Nativmaterial	Gelenkspunktate	nicht routinemäßig, nur auf Anforderung	Mo - Sa	nicht akkreditiert

Parameter	Untersuchungsmethode	Spezimen und empfohlene Menge	Anmerkung/Ausschlusskriterium	Durchführung	Akkreditierung
Kultur	Anzucht, Identifikation und Resistenztestung nach EUCAST	Blutkultur, Liquor, Punktat, Abstrich, Gewebe, Biopsien, Implantat, resp. Sekret, Katheterspitzen, Drains, Harn		Mo - Sa, notfallmäßig auch So	nicht akkreditiert
Legionella pneumophila AG	Immunchromatographie	Nativharn		täglich	nicht akkreditiert
Legionella pneumophila AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Leptospira spp. AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Lymphadenopathie	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut	B. henselae, CMV, EBV, T. gondii AK	täglich	nicht akkreditiert
Masernvirus AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut Serum-Liquor-Paar		täglich	nicht akkreditiert
Meningitis/Enzephalitis	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay), CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum-Liquor-Paar	Enteroviren, FSME, HSV, Masern, Röteln, VZV, Borrelia burgdorferi, T. pallidum	täglich	nicht akkreditiert
Mumpsvirus AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Mycoplasma pneumoniae AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Mykobakterien	Anzucht, ZN-Färbung, PCR und Identifikation	Blutkultur, Liquor, Punktat, Gewebe, Biopsien, resp. Sekret, Harn, Stuhl	für die Blutkultur gibt es eine speziellen BACTEC-Flasche, Abstriche sind nicht geeignet für die Untersuchung auf Mykobakterien	Mo - Fr	nicht akkreditiert
Nierentransplantations Panel	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	EDTA-Blut	Cytomegalie-, Polyoma-Viren (JCV, BKV)	Di, Do	nicht akkreditiert
Parvovirus B19 AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Pneumocystis jirovecii	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Bronch. Lavage, Induz. Sputum		Mo - Fr	nicht akkreditiert
Protozoen	PCR	Stuhl	Cryptosporidium spp., Cyclospora cayatenensis, E. histolytica, G. lamblia	Mo - Fr	nicht akkreditiert
Quantiferon (Tuberkulose)	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Quantiferon/IGRA	Eine den Angaben entsprechende Blutabnahme ist Voraussetzung für die Durchführung der Bestimmung!	täglich	nicht akkreditiert
Respiratorisches Panel - Bakterien	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Bronch.Lavage, Induz. Sputum, Trachealsekret	B. pertussis, B. parapertussis, C. pneumoniae, H. influenzae, L. pneumophila, M. pneumoniae, S. pneumoniae	täglich	nicht akkreditiert
Respiratorisches Panel (groß) - Viren	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Bronch.Lavage, Rachenspülung, Nasen/Rachen-Abstrich, Trachealsekret	Adeno- (A/B/C/D/E), Boca- (1/2/3/4), Corona- (229E/NL63/OC43), Entero-, Influenza A/B-, Metapneumo-, Parainfluenza 1/2/3/4-, Humanes Respiratory Syncytial A/B (RSV A/B)-, Rhino-Virus A/B/C	täglich	nicht akkreditiert
Respiratorisches Panel (klein) - Viren	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Bronch.Lavage, Rachenspülung, Nasen/Rachen-Abstrich, Trachealsekret	SARS-CoV-2, Influenza A/B-, Humanes Respiratory Syncytial-A/B (RSV A/B)-Virus	täglich	nicht akkreditiert
Rickettsia conorii AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert

Parameter	Untersuchungsmethode	Spezimen und empfohlene Menge	Anmerkung/Ausschlusskriterium	Durchführung	Akkreditierung
Rötelnvirus AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut Serum-Liquor-Paar		täglich	nicht akkreditiert
Rötelnvirus-IgG AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut	Mutter-Kind-Pass	täglich	nicht akkreditiert
Salmonella spp.		Stuhl	Parameter des Routineprogramms	Mo - Fr	nicht akkreditiert
SARS-CoV-2	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Bronch. Lavage, Nasen/Rachenabstrich, Rachenspülung, Trachealsekret		täglich	nicht akkreditiert
SARS-CoV-2-Anti-Nukleokapsid-AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
SARS-CoV-2-Anti-Spike IgG AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Schistosoma im Harn	Mikroskopie von Nativmaterial	Mittagsharn	mehrere Treppen steigen vor Harnabnahme	Mo - Fr	nicht akkreditiert
Screening Gruppe B Streptokokken	Anzucht und Identifikation	Vaginalabstrich bei Schwangerschaftswoche 35 - 37		Mo - Sa	nicht akkreditiert
Screening MRSA, MRGN, VRE	Anzucht, Identifikation und Resistenztestung	oralen und rektalen Abstrich	andere Lokalisationen möglich	Mo - Sa	nicht akkreditiert
Shigella spp.	Latexagglutinationstest	Stuhl	Parameter des Routineprogramms	Mo - Fr	nicht akkreditiert
STD Panel (groß)	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Harn, Liquid Based Cytology, Ejakulat	C. trachomatis, H. ducreyi, Herpes-simplex-Virus 1+2, M. genitalium, M. hominis, N. gonorrhoeae, T. pallidum, T. vaginalis, U. urealyticum	Mo, Mi, Fr	nicht akkreditiert
STD Panel (klein)	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Harn, Liquid Based Cytology, Ejakulat	C. trachomatis, N. gonorrhoeae, T. vaginalis, M. hominis	Mo - Fr	nicht akkreditiert
Streptococcus pneumoniae	Immunchromatographie	Harn/Liquor		täglich	nicht akkreditiert
Stuhlparameter außer Enterobius vermicularis		Stuhl	Bearbeitung durch Molekularpathologie, auf mikrobiologischem Anforderungsschein	Parameter	nicht akkreditiert
Tetanus-Impfantikörper IgG	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
TORCH-Serologie	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut	T. gondii, Parvovirus B19, VZV, Röteln, CMV, HSV AK	täglich	nicht akkreditiert
Toxoplasma gondii AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut	auch: Mutter-Kind-Pass	täglich	nicht akkreditiert
Treponema pallidum AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut	auch: Mutter-Kind-Pass	täglich	nicht akkreditiert
Tropheryma whipplei	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Frischgewebe	Versand	am Folgetag	nicht akkreditiert

Parameter	Untersuchungsmethode	Spezimen und empfohlene Menge	Anmerkung/Ausschlusskriterium	Durchführung	Akkreditierung
Tropical fever AK	Immunoblot	Serum/Nativblut	Chikungunya-, Dengue- und Zika-Virus-Suchtest inklusive Nachweis von Dengue NS1-Antigen	täglich	nicht akkreditiert
Varicella-Zoster-Virus	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Abstrich, Bronch. Lavage, Bläscheninhalt, EDTA-Blut, Liquor		Di, Do	nicht akkreditiert
Varicella-Zoster-Virus AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut Serum-Liquor-Paar		täglich	nicht akkreditiert
VDRL/RPR	Agglutinationstest	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Vibrio spp.		Stuhl	Parameter des Routineprogramms	Mo - Fr	nicht akkreditiert
virales Meningitis/Encephalitis Panel	Molekulare Erregerdiagnostik mit PCR	Liquor	Adeno-, Entero-, Herpes- (Cytomegalie-, Epstein-Barr-, Herpes-simplex 1+2-, Humanes Herpes-Virus 6/7, Varizella zoster-Virus), Mumps-, Parvo-B19-, Parecho-Virus	täglich	nicht akkreditiert
West-Nil-Virus AK	CLIA (Chemilumineszenz-Immunoassay)	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Yersinia enterocolitica		Stuhl	Parameter des Routineprogramms	Mo - Fr	nicht akkreditiert
Yersinia enterocolitica/pseudotuberculosis AK	Immunoblot	Serum/Nativblut		täglich	nicht akkreditiert
Zika-Virus AK	ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)	Serum/Nativblut	nicht einzeln anforderbar, zuerst Tropical fever als Suchtest	täglich	nicht akkreditiert