

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: ~~grau~~ hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
~~gestrichen~~... wird nicht mehr durchgeführt

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Spektrometrie (UV-Spektrometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs- material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gültigkeits- beginn
GPT	Serum/ Plasma	Spektrometrie	P 32533 02x P 32538 02x	01.08.2017 20.06.2022
GOT	Serum/ Plasma	Spektrometrie	P 32533 02x P 32538 02x	01.08.2017 20.06.2022
GGT	Serum/ Plasma	Spektrometrie	P 32533 02x P 32538 02x	01.08.2017 20.06.2022

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: ~~gestrichen~~... wird nicht mehr durchgeführt
grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gültigkeits- beginn
Salmonellen	Kultur	direkter Agglutinationstest	P 31601 04x	09.06.2022
Shigellen	Kultur	direkter Agglutinationstest	P 31602 04x	09.06.2022
Yersinien	Kultur	direkter Agglutinationstest	P 31603 04x	09.06.2022
Darmpathogener E- scherichia coli (außer E- HEC)	Kultur	direkter Agglutinationstest	P 31605 04x	09.06.2022
Enterohämorrhagischer E- scherichia coli (EHEC)	Kultur	direkter Agglutinationstest	P 31606 04x	01.11.2022
Vibrio cholerae	Kultur	direkter Agglutinationstest	P 31608 03x	12.02.2018
O-Antistreptolysin	Serum	indirekte Agglutinationsteste: Latexpartikelagglutination	P 32382 02x	19.10.2016
Cryptococcus neoformans - Antigen	Serum	indirekte Agglutinationsteste: Latexagglutination	P 32436 02x	27.01.2017
Lipoid-Antikörper	Serum	indirekter Agglutinationstest	P 32491 04x	15.12.2022
Bakterien	Kultur	indirekter Agglutinationstest	P 31655 03x	12.02.2018

Untersuchungsart: Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gültigkeits- beginn
Mykobakterien	DNA-Fragmente	Agarosegel-Elektrophorese	P 34554 01x	10.04.2013
Staphylococcus aureus (Se- quenzierung der x-Region des spa-Gens)	DNA-Fragmente	Agarosegel-Elektrophorese	P 34575 01x	08.07.2016

Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gültigkeits- beginn
Bakterien, Pilze (für Pilze kein Agardiffusi- onstest)	Kultur	Agardiffusionstest; Bouillondilu- tionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert	P 31101 03x	30.04.2018
Bakterien, Pilze (für Pilze kein Agardiffusi- onstest)	Kultur	Agardiffusionstest; Bouillondilu- tionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert	P 31103 02x	03.01.2022

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
gestrichen... wird nicht mehr durchgeführt

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gültigkeitsbeginn
Anaerobe Bakterien	Kultur	Agardilutionstest	P 31107 02x	12.12.2017
Bakterien, Pilze	Kultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) vollmechanisiert	P 31132 03x	03.05.2016
Mykobakterien	Kultur	MGIT	P 31440 01x	09.12.2009
Beta-Laktamase	Kultur	Empfindlichkeitstestung Beta-Laktamase-Nachweis	P 31108 01x	20.03.2013

Untersuchungsart: Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Bakterien, Pilze	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	P 31101 03x	30.04.2018
Bakterien, Pilze	Kultur	mikroskopisch, biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	P 31103 02x P 31140 01x P 31132 03x	03.01.2022 27.07.2012 03.05.2016
Bakterien, Pilze	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig	P 31104 02x	23.05.2014
Streptococcaceae	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	P 31116 02x	10.05.2021
Micrococcaceae	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	P 31118 02 x	30.09.2015
Neisseria gonorrhoeae	Kultur	biochemisch: orientierend, aufwändig	P 31130 02x	30.12.2013
Bakterien, Pilze	Kultur	biochemisch: aufwändig	P 31132 03x	03.05.2016
Bakterien (langsam wachsende gramnegative Stäbchen)	Kultur	biochemisch: aufwändig	P 31120 01x	26.06.2012
Bakterien (grampositiv aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchenbakterien)	Kultur	biochemisch: aufwändig	P 31121 01x	07.10.2012
Diphtherie-Erreger	Kultur	biochemisch: aufwändig	P 31122 01x	07.10.2012
anaerobe Bakterien	Kultur	biochemisch: aufwändig	P 31125 01x	18.10.2012
MRSA	Kultur	biochemisch: aufwändig	P 31127 02x	22.09.2015
VRE	Kultur	biochemisch: aufwändig	P 31129 01x	07.10.2012
Mykobakterien	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig	P 31430 03x	07.07.2021
Mykobakterien	Kultur	chromatographischer Immunoassay	P 31432 01x	08.06.2011
Salmonellen	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	P 31601 04x	09.06.2022
Shigellen	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	P 31602 04x	09.06.2022
Yersinien	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	P 31603 04x	09.06.2022
Campylobacter	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig	P 31604 04x	13.06.2022
Darmpathogener Escherichia coli (außer EHEC)	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	P 31605 04x	09.06.2022

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
~~gestrichen~~... wird nicht mehr durchgeführt

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Enterohämorrhagischer Escherichia coli (EHEC)	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	P 31606 05x	01.11.2022
Vibrio cholerae	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig, serologisch	P 31608 03x	12.02.2018
Bacillus cereus	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach	P 31610 03x	12.02.2018
Staphylococcus aureus	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, serologisch	P 31611 03x	12.02.2018
Bakterien	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig	P 31651 03x	12.02.2018
Bakterien	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig	P 31652 03x	12.02.2018
Bakterien	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig	P 31653 03x	12.02.2018
Bakterien	Kultur	biochemisch: orientierend, einfach, aufwändig	P 31655 03x	12.02.2018

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Bakterien, Pilze	Urin	unspezifisch (nicht selektiv); Bakterienwachstumstest (Hemmstoffnachweis); Keimzahlbestimmung (Oberflächenverfahren)	P 31101 03x	30.04.2018
Bakterien, Pilze	Variamaterialien	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv); in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre; Bakterienwachstumstest (Hemmstoffnachweis)	P 31103 02x	03.01.2022
Diphtherie-Erreger	Abstrich, Aspirat	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv)	P 31122 01x	07.10.2012
Antikörper gegen das Diphtherietoxin	Serum	Zellkultur/Gewebekultur - permanente Zellen (Monolayer)	P 32121 04x	16.09.2022
MRSA	Abstrich in bakt. Transportmedium (von Nase/ Rachen, Axilla, Leiste, perianal - Screening), Materialien aus Infektions-/ Kolonisationsorten, Kultur	unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv)	P 31127 02x	22.09.2015
VRE	Stuhl (Screening), Rektalabstrich (Screening), Materialien aus Infektions-/ Kolonisationsorten, Kultur	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv)	P 31129 01x	07.10.2012
MRGN	Stuhl (Screening), Rektalabstrich (Screening), Urin, Materialien aus Infektions-/ Kolonisationsorten, Kultur	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv)	P 31136 01x	12.04.2013

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
gestrichen... wird nicht mehr durchgeführt

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Mykobakterien	Sputum, Urin; BAL, Trachealsekret, Magensaft	spezifisch (selektiv); in mikro- aerophiler oder anaerober At- mosphäre; Anreicherungsver- fahren; MGIT	P 31410 02x	02.02.2010
Salmonellen	Stuhl	Anreicherungsverfahren; spezifisch (selektiv)	P 31601 04x	09.06.2022
Shigellen	Stuhl	Anreicherungsverfahren; spezifisch (selektiv)	P 31602 04x	09.06.2022
Yersinien	Stuhl	Anreicherungsverfahren; spezifisch (selektiv)	P 31603 04x	09.06.2022
Campylobacter	Stuhl	spezifisch (selektiv); in mikro- aerob oder anaerob Atmo- sphäre	P 31604 04x	13.06.2022
Darmpathogener E- scherichia coli (außer EHEC)	Stuhl	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv)	P 31605 04x	09.06.2022
Enterohämorrhagischer E- scherichia coli (EHEC)	Stuhl	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv); Anreiche- rungsverfahren	P 31606 05x	01.11.2022
Clostridium difficile	Stuhl	Anreicherungsverfahren	P 31607 05x	13.06.2022
Vibrio cholerae	Stuhl	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv); Anreiche- rungsverfahren	P 31608 03x	12.02.2018
Bacillus cereus	Stuhl	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv)	P 31610 03x	12.02.2018
Staphylococcus aureus	Stuhl	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv)	P 31611 03x	12.02.2018

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs- material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Protozoen	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	P 31703 04x	13.06.2022
Enterohämorrhagischer E- scherichia coli (EHEC)	Stuhl, Kultur	Enzymimmunoassay (EIA)	P 31606 05x	01.11.2022
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl, Kultur	Enzymimmunoassay (EIA)	P 31607 05x	13.06.2022
Clostridium perfringens Enterotoxin	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	P 31612 02x	12.02.2018
IgG und IgA-Antikörper ge- gen Campylobacter spp.	Serum	Line-Assay	P 32534 01x	20.07.2017
IgG-Antikörper gegen Bor- detella pertussis-Toxin	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32517 02x	09.11.2016
Antikörper gegen Trepo- nema pallidum	Serum	Chemilumineszenz-Mikroparti- kelimmunoassay (CMIA) Partikelimmunoassay	P 32321 03x P 32540 01x P 32541 01x	28.07.2020 25.04.2023 25.04.2023
IgG- und IgM-Antikörper ge- gen Treponema pallidum	Serum	LINE-Assay	P 32328 02x	27.09.2016
IgG- und IgA-Antikörper ge- gen Chlamydia trachomatis	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32520 02x	06.01.2017
IgG-Antikörper gegen Teta- nustoxoid	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32338 05x	31.03.2021
IgG-Antikörper gegen Ha- emophilus influenzae B	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32340 04x	06.12.2018

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
gestrichen... wird nicht mehr durchgeführt

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs- material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
IgG-Antikörper gegen Pneumokokkenkapselpolysaccharid	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32339 02x	27.01.2017
IgM-Antikörper gegen Mycoplasma pneumoniae	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32355 04x	05.01.2017
IgG/IgM/IgA-Antikörper gegen Chlamydia pneumoniae	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32521 02x	06.01.2017
IgG und IgM-Antikörper gegen Legionella pneumophila (SG 1-7)	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32359 03x	27.09.2016
Legionella-Antigen	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32360 03x	06.12.2018
Yersinia-IgG- und IgA-Antikörper	Serum	LINE-Assay	P 32374 03x	28.10.2017
Helicobacter pylori IgG/IgA-Antikörper	Serum	LINE-Assay	P 32378 02x	05.04.2011
IgG- und IgM-Antikörper gegen Borrelia burgdorferi	Serum	Enzymimmunoassay (EIA) LINE-Assay	P 32393 04x P 32394 03x	16.10.2017 27.09.2016
IgA/IgG/IgM-Antikörper gegen Brucella	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32528 02x	09.11.2016
Coxiella burnetii Phase-1-IgG/IgA- und Coxiella burnetii Phase-2-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32396 03x	05.01.2017
Leptospira-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32401 03x	27.09.2016
Francisella tularensis-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32403 03x	27.09.2016
IgG-Antikörper gegen Entamoeba histolytica	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32481 02x	18.11.2016
IgG-Antikörper gegen Schistosoma mansoni	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32490 02x	18.11.2016
IgG- und IgM-Antikörper gegen Toxoplasma gondii	Serum	Fluoreszenzimmunoassay (ELFA)	P 32531 02x	29.03.2018
Aviditäts-Bestimmung der IgG-Antikörper gegen Toxoplasma gondii	Serum/ Plasma	Fluoreszenzimmunoassay (ELFA)	P 32413 02x	19.10.2016
IgG-Antikörper gegen Echinococcus granulosus und Echinococcus multilocularis	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32519 02x	18.11.2016
Gesamt-Antikörper und IgA-Antikörper gegen Salmonella	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32478 02x	26.04.2017

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs- material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Bakterien, Pilze	Originalpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31103 02x	03.01.2022
Bakterien, Pilze	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31111 01x	19.05.2008
Bakterien, Pilze	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31112 01x	19.05.2008
Streptococcaceae	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31116 02x	10.05.2021

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
gestrichen... wird nicht mehr durchgeführt

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs- material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Micrococcaceae	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31118 02x	30.09.2015
Bakterien (langsam wachsende gramnegative Stäbchen)	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31120 01x	26.06.2012
Neisseria gonorrhoeae	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31130 02x	30.12.2013
Diphtherie-Erreger	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31133 01x	11.01.2011
Diphtherie-Erreger	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31122 01x	07.10.2012
Antikörper gegen Diphtherietoxin	Zellkultur	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	P 32121 04x	16.09.2022
Bakterien (grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchenbakterien)	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31121 01x	07.10.2012
anaerobe Bakterien	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31125 01x	18.10.2012
Schimmelpilze	Kulturpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31251 02x	08.10.2012
Mykobakterien	Sputum; seltener BAL und Trachealsekret	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P 31415 03x	19.10.2016
Mykobakterien	hauptsächl. Sputum; seltener BAL und Trachealsekret	direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen	P 31416 02x	21.01.2010
Wurmstadien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie: - nach Anfärbung mittels Farbstoffen; - ohne Anfärbung; - nach aufwändiger Voranreicherung	P 31701 03x	04.06.2021
Protozoen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie: - nach Anfärbung mittels Farbstoffen; - ohne Anfärbung; - nach aufwändiger Voranreicherung; Phasenkontrastmikroskopie	P 31703 04x	13.06.2022
Campylobacter	Kultur	Phasenkontrastmikroskopie	P 31604 04x	13.06.2022
Vibrio cholerae	Kultur	Phasenkontrastmikroskopie	P 31608 03x	12.02.2018
IgG- und IgM-Antikörper gegen Bartonella	Serum	Fluoreszenzmikroskopie: indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	P 32392 02x	19.10.2016
IgG/IgM-Antikörper gegen Rickettsien	Serum	Fluoreszenzmikroskopie: indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	P 32402 02x	19.10.2016
Treponema pallidum-Ak im FTA-ABS-Test	Serum	Fluoreszenzmikroskopie: indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	P 32323 03x	18.11.2016

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
~~gestrichen~~... wird nicht mehr durchgeführt

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Bakterien (außer Mykobakterien)	Bakterien-Reinkultur	Polymerasekettenreaktion (PCR); Detektion der Amplifikationsprodukte mittels größen-spezifischer DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel; Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte, qualitativ, mittels DNA-Sequenzierung (elektrophor. Auftrennung)	P 34553 01x	10.04.2013
Bordetella pertussis	Nasopharyngealabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32022 04x	09.03.2016
Bordetella parapertussis	Nasopharyngealabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32039 01x	20.03.2016
PVL-Gen von Staphylococcus aureus	Bakterien-Reinkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32013 03x	24.10.2018
Chlamydia trachomatis	Abstrich, Urin	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32031 02x	23.11.2015
Chlamydia trachomatis LGV-Serotypen L1, L2 bzw. L3	Abstrich, Urin	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32034 02x	09.09.2014
Corynebacterium diphtheriae (tox+-Gen im Genom)	Abstrich, Bakterien-Reinkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 34514 02x	28.02.2018
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC)	Stuhlanreicherung, Bakterien-Reinkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 34582 01x	07.06.2017
Enteropathogene Escherichia coli (EPEC)	Bakterien-Reinkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 34582 01x	07.06.2017
Enterokokken, VRE	Bakterien-Reinkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32030 02x	20.01.2022

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
~~gestrichen~~... wird nicht mehr durchgeführt

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Haemophilus influenzae Typ B	Liquor, Bakterien-Reinkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32016 05x	18.01.2019
Legionella pneumophila	BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 34543 02x	18.01.2019
Listeria monocytogenes	Liquor, Bakterien-Reinkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32015 04x	18.01.2019
mecA-Gen von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA)-Stämmen	Bakterien-Reinkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 34577 01x	27.07.2016
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich, BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 34549 02x	18.01.2019
Mykobakterien	respiratorische Materialien, Kulturmaterial	Polymerasekettenreaktion (PCR); Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels fest-flüssig Hybridisierung	P 32017 03x P 32018 03x P 32019 03x	20.01.2022 20.01.2022 20.01.2022
Mykobakterien	respiratorische Materialien	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32035 04x	17.05.2019
Mykobakterien	Bakterien-Reinkultur	Polymerasekettenreaktion (PCR); Detektion der Amplifikationsprodukte mittels größen-spezifischer DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel; Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte, qualitativ, mittels DNA-Sequenzierung (elektrophor. Auftrennung)	P 34554 01x	10.04.2013
Neisseria gonorrhoeae	Abstrich, Urin	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32031 02x	23.11.2015
Neisseria meningitidis Typisierung	Liquor, EDTA-Blut, Bakterien-Reinkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	P 32014 04x	18.01.2019

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: ~~gestrichen~~... wird nicht mehr durchgeführt
 grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Sequenzierung der X-Region des spa-Gens von Staphylococcus aureus (spa-Typisierung)	Bakterien-Reinkultur	Polymerasekettenreaktion (PCR); Detektion der Amplifikationsprodukte mittels größen-spezifischer DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel; Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte, qualitativ, mittels DNA-Sequenzierung (elektrophor. Auftrennung)	P 34575 01x	08.07.2016
Streptococcus pneumoniae	Liquor, Bakterien-Reinkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierter Hybridisierungs-sonden (Real-time PCR)	P 32036 03x	18.01.2019

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Massenspektrometrie MS/MS-MS)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Bakterien, Pilze	Kultur, Originalmaterial	MALDI-TOF-MS	P 31134 01x	10.07.2013

Untersuchungsart:

Neutralisationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Antikörper gegen das Diphtherietoxin	Zellkultur	Nachweis erregerspezifischer AK	P 32121 04x	16.09.2022

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Quantiferon	Blut	Interferon-Gamma-Release-Assay (IGRA), DSX-Automat	P 31451 04x	27.07.2023

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
gestrichen... wird nicht mehr durchgeführt

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Heterophile Antikörper bei Infektiöser Mononukleose	Serum	Partikelabsorptionstest	P 32368 02x	16.10.2017

Untersuchungsart:

Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Enteroviren	CDNA-Fragmente	Agarosegel-Elektrophorese	P 34555 01x	27.11.2014
Papillomaviren	DNA-Fragmente	Agarosegel-Elektrophorese	P 34557 01x	12.04.2013

Untersuchungsart:

Keim/-differenzierung/-identifizierung/-typisierung**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Enteroviren	Kulturmateriale	Neutralisationstest	P 32111 03x	10.02.2014

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Enteroviren	Stuhl, Liquor	Zellkultur/Gewebekultur (Monolayer)	P 32111 03x	10.02.2014
Influenzaviren	Abstriche	Zellkultur/Gewebekultur (Monolayer)	P 32112 05x	07.02.2019

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Adenoviren, Astroviren, Rotaviren	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	P 31614 02x	12.02.2018
IgG-Antikörper gegen das Hepatitis-A-Virus	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32500 01x	17.07.2014
IgM-Antikörper gegen das Hepatitis-A-Virus	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32501 01x	17.07.2014
Antikörper gegen das Hepatitis-B-Core-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32505 01x	17.07.2014
IgM-Antikörper gegen das Hepatitis-B-Core-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32506 01x	17.07.2014
Antikörper gegen das Hepatitis-B-e-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32508 01x	17.07.2014
Antikörper gegen das Hepatitis-B-Surface-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32504 03x	24.10.2023
Hepatitis-B-e-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32507 01x	17.07.2014
Hepatitis-B-Surface-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32502 01x	17.07.2014

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
gestrichen... wird nicht mehr durchgeführt

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs- material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Hepatitis-B-Surface-Antigen (Bestätigungstest)	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32503 01x	17.07.2014
Antikörper gegen das Hepatitis-C-Virus	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32509 01x	17.07.2014
Antikörper gegen das Hepatitis-C-Virus (Bestätigung)	Serum / Plasma	Immunoblot	P 32526 02x	04.08.2023
Antikörper gegen das Hepatitis-Delta-Virus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA) Chemiluminiszenz-Immunoassay (CLIA)	P 32479 03x	08.01.2020
IgG/IgM-Antikörpern gegen das Hepatitis-E-Virus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA) LINE-Assay	P 32313 03x P 32317 04x	27.01.2017 27.01.2017
Antikörper gegen HIV-1 und/oder HIV-2 sowie Nachweis des HIV p24-Antigens	Serum / Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32510 01x	17.07.2014
Antikörper gegen HIV-1 und/oder HIV-2 (Bestätigung)	Serum / Plasma	Immunoblot (Westernblot)	P 32527 02x	04.08.2023
IgG-, IgM-Antikörper gegen das Masern-Virus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32511 02x	05.01.2017
IgG-, IgM-Antikörper gegen das Mumps-Virus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32512 02x	06.01.2017
IgG-Antikörper gegen das Röteln-Virus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32513 02x	06.01.2017
IgM-Antikörper gegen das Rötelnvirus	Serum	Fluoreszenzimmunoassay (ELFA)	P 32336 03x	28.07.2020
IgA-Antikörper gegen Influenza A und B	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32351 03x	19.10.2016
IgG-, IgM-Antikörper gegen das Herpes-Simplex-Virus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32515 02x	06.01.2017
IgG-, IgM-Antikörper gegen das Cytomegalievirus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P32530 01x	10.08.2016
IgG-, IgM-Antikörper gegen das Varicella-Zoster-Virus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32514 02x	06.01.2017
Epstein-Barr VirusVCA IgG/IgM-und EBNA1 IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay (ELFA)	P 32532 02x	28.07.2020
IgG/IgM-Antikörper gegen Parvovirus B 19	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32518 02x	06.01.2017
IgG/IgM-Antikörper gegen FSME-Virus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32516 02x	06.01.2017
IgG/IgM-Antikörper gegen Hantavirus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA) LINE-Assay	P 32400 02x P 32404 03x	18.11.2016 28.10.2016
IgG/IgA-Antikörper gegen RS-Virus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32487 02x	05.01.2017
IgG/IgA-Antikörper gegen Parainfluenza 1, 2, 3	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32522 02x	06.01.2017
IgG/IgA-Antikörper gegen Adenovirus	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32489 02x	05.01.2017
IgG Antikörper gegen SARS-CoV-2 Virus (Nukleokapsid Antigen)	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	P 32536 01x	28.07.2020
IgG Antikörper gegen SARS-CoV-2 Virus (S1 Antigen)	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	P 32537 01x	28.07.2020

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
 gestrichen... wird nicht mehr durchgeführt

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Enteroviren	Zellkultur	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	P 32111 03x	10.02.2014
Influenzaviren	Zellkultur	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	P 32112 05x	07.02.2019
Antikörper gegen Polioviren	Zellkultur	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	P 32122 05x	27.09.2016

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Adenoviren	Abstriche	Real-time PCR	P 34503 03x P 34600 01x	27.11.2014 05.10.2023
Cytomegalie-Viren	EDTA-Blut, Urin	Real-time PCR	P 34567 01x P 34573 01 P 34599 01x	12.04.2013 17.05.2019 07.09.2023
Enteroviren	Liquor, Stuhl, Abstriche	Real-time PCR	P 34539 05x	23.05.2017
Enteroviren	Virusanzucht	Polymerasekettenreaktion (PCR); Detektion mittels gröÙenspezifischer DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel; Sequenzspezifische Detektion mittels DNA-Sequenzierung	P 34555 01x	27.11.2014
Hepatitis A Viren	Stuhl, EDTA-Blut, Serum	Real-time PCR	P 34561 06x P 34594 01x	13.01.2022 19.07.2023
Hepatitis B Viren	EDTA-Blut	Real-time PCR	P 34562 02x P 34596 01x	22.07.2014 19.07.2023
Hepatitis C-Viren	EDTA-Blut	Real-time PCR	P 34563 03x	01.04.2021
Hepatitis E-Viren	Stuhl, EDTA-Blut, Serum	Real-time PCR	P 34515 05x P 34597 01x	07.06.2017 07.09.2023
Herpes simplex-Viren	Liquor, Abstriche, Bläscheninhalt, EDTA-Plasma	Real-time PCR	P 32008 03x P 34595 01x	09.03.2018 19.07.2023
HIV-1	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR	P 32041 02x	31.07.2019
Humane Herpes-Viren Typ 6 (HHV-6)	EDTA-Blut, Serum, Liquor	Real-time PCR	P 34510 02x	04.03.2008
Humane Papillomaviren	Abstriche	Nested PCR Detektion der Amplifikationsprodukte mittels gröÙenspezifischer DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel; Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels DNA-Sequenzierung	P 34557 01x	12.04.2013
Masern-Viren	Abstriche, Urin	Real-time PCR	P 34560 04x P 34583 01x	29.11.2018 28.02.2018
Mumps-Viren	Abstriche, Urin	Real-time PCR	P 34545 05x	29.11.2018
Influenza-Viren	Abstriche	Real-time PCR	P 34584 01x	12.02.2018
Influenza-A-Viren (Typisierung)	RNA-Extrakte, Abstriche, BAL	Real-time PCR	P 34530 03x	09.02.2016

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Norm: DIN EN ISO 15189:2014

LUA Sachsen, Standort Dresden Jägerstraße

Verfahrensnummer ML-18515-01

Stand Liste: 07.03.2024,

Stand Urkundenanlage: 28.09.2021

Legende: grau hinterlegt... im Rahmen der flexiblen Akkreditierung neu aufgenommen bzw. überarbeitet
gestrichen... wird nicht mehr durchgeführt

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs- material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Influenza-Viren (Typisierung und Subtypisierung)	RNA-Extrakte	Real-time PCR	P 34592 01x	27.09.2022
Noroviren	Stuhl, Erbrochenes	Real-time PCR	P 34571 05x P 34593 01x	17.05.2019 19.07.2023
Parvovirus B19	EDTA-Blut	Real-time PCR	P 34504 02x	12.04.2013
RS-Viren	Abstriche	Real-time PCR	P 34581 02x	19.04.2018
RS-Viren und Influenza-Viren sowie Influenza-Typisierung in A und B	Abstriche	Real-time PCR	P 34602 01x	14.12.2023
Röteln-Viren	Abstriche, Urin	Real-time PCR	P 34565 03x	24.05.2017
SARS-CoV-2	Nasen-und/oder Rachen-Abstriche	Real-time PCR	P 34587 01x P 34588 02x	22.02.2021 02.02.2022
SARS-CoV-2-Virusvarianten (VOC)	RNA-Extrakte aus Abstrichen	Real-time PCR	P 34589 03x	21.09.2022
SARS-CoV-2 und Influenzaviren	Abstriche	Real-time PCR	P 34591 01x P 34598 01x	20.09.2022 07.09.2023
Varizella zoster-Viren	Liquor, Abstrich / Bläscheninhalt, BAL	Real-time PCR	P 34540 03x	27.11.2014

Untersuchungsart: Neutralisationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs- material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Antikörper gegen Polioviren	ZellkulturSerum	Nachweis erregerspezifischer AK	P 32122 05x	27.09.2016