

D-ML-20700-01
Analysenliste Stand 04.10.2021

amedes MVZ für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und Genetik Hamburg GmbH
Haferweg 36, 22769 Hamburg

Laborleiter: Ragna Ochwadt
Liste erstellt: Iris Westenfelder

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Transfusionsmedizin/Immunhämatologie
Virologie

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**Untersuchungsart:****Aggregometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Thrombozyten-Funktionstest	Citrat-Blut	Thrombozytenaggregationstest	SA-04122 V2	PAP 8	x	

Neu

Untersuchungsart:**Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS))****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
10-OH-Carbazepin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05027 V1	QTRAP 4000		x
11-Deoxycorticosteron	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5500		x
11-Deoxycortisol	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5501		x
21-Deoxycortisol	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5502		x
17-beta-Estradiol (E2)	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5503		x
17-OH-Progesteron (17-OH-P)	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5504		x
Amiodaron	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05127 V1	QTRAP 4000		x
Amisulprid	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Amitriptylin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Androstendion	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5504		x
Carnitin	Ejakulat	LC-MS/MS	SA-04949 V1	QTRAP 4000		x
Citalopram	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Clomipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Clozapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Corticosteron	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5504		x
Cortisol	Urin	LC-MS/MS	SA-05248 V1	QTRAP 4000		x
Cyclosporin A	EDTA-Blut	LC-MS/MS	SA-05240 V1	QTRAP 4000		x
Dehydroepiandrosteron (DHEA)	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5504		x
Dehydroepiandrosteronsulfat	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5505		x
Desethylamiodaron	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05127 V1	QTRAP 4000		x
Desipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Dihydrotestosteron (DHT)	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5505		x
Doxepin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Escitalopram	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Estron	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-06186 V3	QTRAP 5500		x
Ethosuximid	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05099 V1	QTRAP 4000		x
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	SA-05240 V1	QTRAP 4000		x
Flecainid	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05127 V1	QTRAP 4000		x
Flupenthixol	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Fluphenazin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Gabapentin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05027 V1	QTRAP 4000		x
Haloperidol	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Imipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Lamotrigin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05027 V1	QTRAP 4000		x
Levetiracetam	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05027 V1	QTRAP 4000		x
Maprotilin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x

ML 20700_amedes MVZ Labor Mikrobio u Genetik_Aktuelle Analysenliste_04.10.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Metanephrin	Plasma, Urin	LC-MS/MS	SA-04910 V1, SA-05758 V2	QTRAP 5500		x
Methylmalonsäure	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04905 V1	QTRAP 5500		x
Mirtazapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Mycophenolsäure	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05127 V1	QTRAP 4000		x
Norclomipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Norclozapin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Nordoxepin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Normetanephrin	Plasma, Urin	LC-MS/MS	SA-04910 V1, SA-05758 V2	QTRAP 5500		x
Nortriptylin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Oxcarbazepin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05027 V1	QTRAP 4000		x
Paliperidon	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Paroxetin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Phenytoin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05099 V1	QTRAP 4000		x
Pregabalin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05027 V1	QTRAP 4000		x
Primidon	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05027 V1	QTRAP 4000		x
Risperidon	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Sertralin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	SA-05240 V1	QTRAP 4000		x
Sultiam	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05099 V1	QTRAP 4000		x
Tacrolimus (FK506)	EDTA-Blut	LC-MS/MS	SA-05240 V1	QTRAP 4000		x
Testosteron	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-04674 V4	QTRAP 5500/Triple Quad 5505		x
Topiramat	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05099 V1	QTRAP 4000		x
Trimipramin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05153 V1	QTRAP 4000		x
Venlafaxin	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05220 V1	QTRAP 4000		x
Zonisamid	Serum, Plasma	LC-MS/MS	SA-05027 V1	QTRAP 4000		x

27.01.2020

Untersuchungsart:**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD	SA-05520 V4	Chromsystems	x	
Adrenalin	Plasma, Urin	HPLC-ECD	SA-05671 V3, SA-05536 V4	Recipe	x	
Beta-Carotin	Serum, Plasma	HPLC-UV-Detektion	SA-05547 V1	Chromsystems	x	
Dopamin	Plasma, Urin	HPLC-ECD	SA-05671 V3, SA-05536 V4	Recipe	x	
Hämoglobin-Auftrennung	EDTA-Blut	HPLC	SA-04722 V2	Tosoh	x	
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC	SA-04670 V2	Tosoh	x	
Homocystein	Plasma	HPLC-Fluoreszenz-Detektion	SA-06324 V2	Recipe	x	
Homovanillinsäure	Urin	HPLC-ECD	SA-05520 V4	Chromsystems	x	
Metanephrin	Urin	HPLC-ECD	SA-05758 V2	Recipe	x	
Noradrenalin	Plasma, Urin	HPLC-ECD	SA-05671 V3, SA-05536 V4	Recipe	x	
Normetanephrin	Urin	HPLC-ECD	SA-05758 V2	Recipe	x	
Serotonin	Serum, Urin	HPLC-ECD	SA-04656 V5, SA-05513 V4	Recipe	x	
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD	SA-05520 V4	Chromsystems	x	
Vitamin A	Serum, Plasma	HPLC-UV-Detektion	SA-05636 V1	Recipe	x	
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-Fluoreszenz-Detektion	SA-05548 V1	Chromsystems	x	
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-Fluoreszenz-Detektion	SA-05587 V1	Chromsystems	x	
Vitamin B6	EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz-Detektion	SA-06454 V1	Chromsystems	x	
Vitamin C	Lithium Heparin Plasma, Serum	HPLC-UV-Detektion	SA-05687 V1	Recipe	x	
Vitamin E	Serum, Plasma	HPLC-UV-Detektion	SA-05636 V1	Recipe	x	

10.02.2021

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Basophile	EDTA	Streulichtanalyse Fluoreszenzintensität	SA-03198 V2, SA-04748 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	
Eosinophile	EDTA	Streulichtanalyse Fluoreszenzintensität	SA-03194 V2, SA-04748 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	
Erythrozyten	EDTA	Durchflusszytometrie	SA-03200 V3, SA-04748 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	
Hämatokrit	EDTA	Durchflusszytometrie	SA-03296 V2, SA-04748 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	
Leukozyten	EDTA	Streulichtanalyse Fluoreszenzintensität	SA-03297 V3, SA-04748 V1	Sysmex XN-10	x	
Lymphozyten	EDTA	Streulichtanalyse Fluoreszenzintensität	SA-03204 V3, SA-04748 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	
MCH	EDTA	Berechnung aus Mittelwerten der Erythrozytenmessung und der Hämoglobinbestimmung	SA-03206 V2, SA-04748 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	
MCHC	EDTA	Berechnung aus Mittelwerten der Erythrozytenmessung und der Hämoglobinbestimmung	SA-03208 V2, SA-04748 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	
MCV	EDTA	Berechnung aus Mittelwerten der Erythrozytenmessung und der Hämoglobinbestimmung	SA-03211 V2, SA-04748 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	
Monozyten	EDTA	Streulichtanalyse Fluoreszenzintensität	SA-03212 V2, SA-04748 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	

ML 20700_amedes MVZ Labor Mikrobio u Genetik_Aktuelle Analysenliste_04.10.2021

Neutrophile	EDTA	Streulichanalyse Fluoreszenzintensität	SA-02369 V2, SA-04748 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	
NRBC	EDTA	Streulichanalyse Fluoreszenzintensität	SA-03298 V2	Sysmex XN-10	x	
Retikulozyten	EDTA	Streulichanalyse Fluoreszenzintensität	SA-04068 V2	Sysmex XN-10	x	
Retikulozyten Hb	EDTA	Streulichanalyse Fluoreszenzintensität	SA-04069 V2	Sysmex XN-10	x	
Thrombozyten Mittleres Thrombozytenvolumen	EDTA, Citratblut	Durchflusszytometrie Berechnung	SA-03443 V2, SA-04067 V2, SA-04748 V1, SA-05809 V1	Sysmex XN-10, XT 1800i	x	
Urinsediment	Urin	Durchflusszytometrie	SA-06110 V2	UF-5000 Sysmex	x	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen (Potentiometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Serum	ISE	SA-04781 V2	Cobas 8000	x	
Chlorid	Urin	ISE	SA-05880 V2	Olympus AU 680	x	
Kalium	Serum	ISE	SA-02374 V3	Cobas 8000,	x	
Kalium	Urin	ISE	SA-05876 V2	Olympus AU 680	x	
Natrium	Serum	ISE	SA-04795 V1	Cobas 8000	x	
Natrium	Urin	ISE	SA-05872 V1	Olympus AU 680	x	

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
CK-Isoenzyme	Serum	Gel-Elektrophorese	SA-05394 V1	Hydrasys	x	
Harnproteine	Urin	Gel-Elektrophorese	SA-05680 V1	Hydrasys	x	
Monoklonale Proteine	Serum, Urin	IF-Elektrophorese	SA-05803 V1	Hydrasys	x	
Lipidproteine	Serum	Elektrophorese	SA-05089 V1	Hydrasys	x	
Protein-Fractionen	Serum	Kapillarelektrophorese	SA-04799 V1	Capillary 2	x	

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aktivierte Partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05760 V2	ACL TOP CTS 700	x	
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05709 V2	ACL TOP CTS 700	x	
Faktor II-Aktivität	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05802 V1	ACL TOP CTS 700	x	
Faktor IX-Aktivität	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05712 V2	ACL TOP CTS 700	x	
Faktor V-Aktivität	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05802 V1	ACL TOP CTS 700	x	
Faktor VII-Aktivität	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05802 V1	ACL TOP CTS 700	x	
Faktor VIII-Aktivität	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05712 V2	ACL TOP CTS 700	x	
Faktor X-Aktivität	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05802 V1	ACL TOP CTS 700	x	
Faktor XI-Aktivität	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05712 V2	ACL TOP CTS 700	x	
Faktor XII-Aktivität	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05712 V2	ACL TOP CTS 700	x	
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05848 V1	ACL TOP CTS 700	x	
Fibrinogen berechnet	Citrat-Plasma	Berechnung	SA-05760 V2			
Lupus Antikoagulans (DRVVT)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05925 V1	ACL TOP CTS 700	x	
Lupus Antikoagulans (sens. aPTT)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05925 V1	ACL TOP CTS 700	x	

ML 20700_amedes MVZ Labor Mikrobio u Genetik_Aktuelle Analysenliste_04.10.2021

Quick (Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05760 V2	ACL TOP CTS 700	x	
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SA-05901 V2	ACL TOP CTS 700	x	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
25-Hydroxy-Vitamin D (Vit. D3)	Serum	ECLIA	SA-04779 V2	Cobas 8000	x	
ACTH	EDTA-Plasma, gefroren	ECLIA	SA-04784 V2	Cobas 8000	x	
AFP	Serum	ECLIA	SA-02871 V5	Cobas 8000	x	
Ak. TPO MAK	Serum	ECLIA	SA-04797 V2	Cobas 8000	x	
Alpha-1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA	SA-06434 V1	DSX	x	26.08.2021
Amphetamine Screening	Urin	EIA	SA-03507 V3	Olympus AU 680	x	
Anti-CCP	Serum	ECLIA	SA-04719 V2	Cobas 8000	x	
Barbiturate Screening	Urin	EIA	SA-03509 V3	Olympus AU 680	x	
Benzodiazepine	Urin	EIA	SA-03510 V4	Olympus AU 680	x	
Beta-2-Glykoprotein-IgG AK	Citratplasma, Serum	CLIA	SA-05017 V2	ids-isys	x	
Beta-2-Glykoprotein-IgM AK	Citratplasma, Serum	CLIA	SA-05017 V2	ids-isys	x	
CA 125	Serum	ECLIA	SA-02561 V3	Cobas 8000	x	
CA 15-3	Serum	ECLIA	SA-02608 V4	Cobas 8000	x	
CA 19-9	Serum	ECLIA	SA-02610 V5	Cobas 8000	x	
CA 72-4	Serum	ECLIA	SA-02609 V4	Cobas 8000	x	
Calprotectin	Stuhl	EIA	SA-04716 V1	DSX	x	
Cannabis-Screening	Urin	EIA	SA-03504 V3	Olympus AU 680	x	
Carbamazepin	Serum	EIA	SA-02540 V3	Cobas 8000	x	
Cardiolipin-IgG AK	Citratplasma, Serum	CLIA	SA-05017 V2	ids-isys	x	
Cardiolipin-IgM AK	Citratplasma, Serum	CLIA	SA-05017 V2	ids-isys	x	
CEA	Serum	ECLIA	SA-02574 V3	Cobas 8000	x	
Cortisol	Serum	ECLIA	SA-04691 V3	Cobas 8000	x	
C-Peptid	Serum	ECLIA	SA-02578 V4	Cobas 8000	x	
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA	SA-02607 V4	Cobas 8000	x	
DHEA-S	Serum	ECLIA	SA-02577 V3	Cobas 8000	x	
Diaminoxidase	Serum	ELISA	SA-04089 V1	Photometer Multiskan FC	x	
Digitoxin	Serum	ECLIA	SA-04692 V3	Cobas 8000	x	
Digoxin	Serum	ECLIA	SA-04693 V2	Cobas 8000	x	
Faktor VIII Antigen	Citrat-Plasma	ELISA	SA-05055 V1	manuell	x	
Ferritin	Serum	ECLIA	SA-03388 V3	Cobas 8000	x	
Fibrinogen immunologisch	Citrat-Plasma	Immudiffusion	SA-05317 V1	manuell	x	
Folsäure	Serum	ECLIA	SA-04787 V3	Cobas 8000	x	
Freies T3	Serum	ECLIA	SA-04783 V3	Cobas 8000	x	
Freies T4	Serum	ECLIA	SA-02582 V4	Cobas 8000	x	

ML 20700_amedes MVZ Labor Mikrobio u Genetik_Aktuelle Analysenliste_04.10.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
FSH	Serum	ECLIA	SA-04786 V2	Cobas 8000	x	
Humanes Sexualhormonbind. Globulin	Serum	ECLIA	SA-04785 V2	Cobas 8000	x	
IgE	Serum	ECLIA	SA-04694 V2	Cobas 8000	x	
Insulin	Serum	ECLIA	SA-04789 V2	Cobas 8000	x	
LH	Serum	ECLIA	SA-04687 V2	Cobas 8000	x	
Methadon Screening	Urin	EIA	SA-03513 V3	Olympus AU 680	x	
Methadon-Metabolit	Urin	EIA	SA-04077 V3	Olympus AU 680	x	
Myoglobin	Serum	ECLIA	SA-02583 V3	Cobas 8000	x	
NSE	Serum	ECLIA	SA-02597 V3	Cobas 8000	x	
NT-pro-BNP	Serum	ECLIA	SA-02581 V4	Cobas 8000	x	
Oestradiol	Serum	ECLIA	SA-05785 V2	Cobas 8000	x	
Opiate Screening	Urin	EIA	SA-03508 V3	Olympus AU 680	x	
Pankreatische Elastase	Stuhl	EIA	SA-04582 V1	DSX	x	
PIGF	Serum	ECLIA	SA-03400 V3	Cobas 8000	x	
Procalcitonin (PCT)	Serum	ECLIA	SA-04768 V3	Cobas 8000	x	
Progesteron	Serum	ECLIA	SA-04788 V3	Cobas 8000	x	
Prolaktin	Serum	ECLIA	SA-04796 V3	Cobas 8000	x	
Protein Z	Citrat-Plasma	ELISA	SA-05606 V1	manuell	x	
PSA	Serum	ECLIA	SA-02676 V3	Cobas 8000	x	
PSA frei	Serum	ECLIA	SA-02675 V3	Cobas 8000	x	
PTH-intakt	EDTA-Plasma	ECLIA	SA-04790 V2	Cobas 8000	x	
sFit-1	Serum	ECLIA	SA-03402 V3	Cobas 8000	x	
β-HCG	Serum	ECLIA	SA-05784 V2	Cobas 8000	x	
Testosteron	Serum	ECLIA	SA-04798 V2	Cobas 8000	x	
Theophyllin	Serum	KIMS	SA-02380 V3	Cobas 8000	x	
Thyreoglobulin Ak (TAK)	Serum	ECLIA	SA-02545 V3	Cobas 8000	x	
Troponin T HS	Serum	ECLIA	SA-04695 V4	Cobas 8000	x	
TSH	Serum	ECLIA	SA-02722 V4	Cobas 8000	x	
TSH-Rezeptor Ak (TRAK)	Serum	ECLIA	SA-02546 V4	Cobas 8000	x	
Tumormarker S100	Serum	ECLIA	SA-02572 V4	Cobas 8000	x	
Valproinsäure	Serum	EIA	SA-02736 V3	Cobas 8000	x	
Vancomycin	Serum	EIA	SA-02379 V3	Cobas 8000	x	
Vitamin B12	Serum	ECLIA	SA-04791 V2	Cobas 8000	x	
VWF Collagenbindungskapazität	Citrat-Plasma	ELISA	SA-05256 V1	manuell	x	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differentialblutbild	EDTA	Hellfeldmikroskopie	SA-02371 V2, SA-04121 V1	Lichtmikroskop	x	

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aluminium	Serum, Li.-Heparin-Plasma	AAS	SA-06185 V3	Aanalyst 600/Pinnacle 900		x
Kupfer	Serum, Plasma	AAS	SA-06182 V1	Aanalyst 200/Pinnacle 900		x
Selen	Serum, Plasma	AAS	SA-06183 V2	Aanalyst 200/Pinnacle 900		x
Zink	Serum, Plasma, Ejakulat	AAS	SA-06181 V2, SA-05660 V3	Aanalyst 200/Pinnacle 900		x

28.04.2020

Untersuchungsart:**Spektrometrie (ICP-MS)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Jod	Serum, Plasma, Urin	ICP-MS	SA-04454 V5, SA-04557 V4	iCAP Q		x
Selen	Serum	ICP-MS	SA-04567 V4	iCAP Q		x

Untersuchungsart:**Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ACE	Serum	Photometrie	SA-02659 V3	Cobas 8000	x	
Albumin	Serum	Photometrie	SA-02732 V3	Cobas 8000	x	
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	SA-02566 V3	Cobas 8000	x	
Alpha-Amylase	Serum	Photometrie	SA-02567 V3	Cobas 8000	x	
Alpha-Glucosidase	Ejakulat	Photometrie	SA-05611 V1	Photometer Multiskan FC	x	
Amylase	Urin	Photometrie	SA-04686 V3	Olympus AU 680	x	
Anti Xa-Einheiten	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SA-05924 V1	ACL TOP CTS 700	x	
Antithrombin-Aktivität	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SA-05654 V1	ACL TOP CTS 700	x	
Bilirubin (Neugeborenen)	Serum	Photometrie	SA-04689 V2	Bilimeter	x	
Bilirubin gesamt	Serum	Photometrie	SA-02591 V4	Cobas 8000	x	
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie	SA-04820 V2	Cobas 8000	x	
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	EDTA-Blut	Photometrie	SA-03527 V3	Alifax	x	
Calcium	Serum	Photometrie	SA-02693 V3	Cobas 8000	x	
Calcium	Urin	Photometrie	SA-05091 V2	Olympus AU 680	x	
CHE	Serum	Photometrie	SA-02746 V3	Cobas 8000	x	
Cholesterin	Serum	Photometrie	SA-02733 V3	Cobas 8000	x	
CK gesamt	Serum	Photometrie	SA-02593 V3	Cobas 8000	x	
CK-MB	Serum	Photometrie	SA-02660 V3	Cobas 8000	x	
Eisen	Serum	Photometrie	SA-02637 V3	Cobas 8000	x	
Eiweiß	Urin	Photometrie	SA-03437 V4	Olympus AU 680	x	
Ethanol	Serum	Photometrie	SA-04810 V3	Cobas 8000	x	
Fructosamin	Serum	Photometrie	SA-02638 V3	Cobas 8000	x	
Fructose	Ejakulat	Photometrie	SA-05825 V1	Photometer Multiskan FC	x	
Gallensäuren	Serum	Photometrie	SA-02382 V2	Cobas 8000	x	
Gesamteiweiß	Serum	Photometrie	SA-02723 V3	Cobas 8000	x	

ML 20700_amedes MVZ Labor Mikrobio u Genetik_Aktuelle Analysenliste_04.10.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
GLDH	Serum	Photometrie	SA-02601 V2	Cobas 8000	x	
Glucose	Serum	Photometrie	SA-02602 V3	Cobas 8000	x	
Glucose	Urin	Photometrie	SA-03436 V3	Olympus AU 680	x	
Glucose	Citratfluoridplasma, NaF	Photometrie	SA-05900 V3	Olympus AU 680	x	
GOT	Serum	Photometrie	SA-03284 V3	Cobas 8000	x	
GPT	Serum	Photometrie	SA-02665 V3	Cobas 8000	x	
Hämoglobin	EDTA	Photometrie	SA-03201 V3	Sysmex XN-10	x	
Harnsäure	Serum	Photometrie	SA-02604 V3	Cobas 8000	x	
Harnsäure	Urin	Photometrie	SA-03431 V3	Olympus AU 680	x	
Harnstoff	Serum	Photometrie	SA-02605 V3	Cobas 8000	x	
Harnstoff	Urin	Photometrie	SA-03430 V3	Olympus AU 680	x	
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	SA-02672 V3	Cobas 8000	x	
Kokain-Metab.Screening	Urin	Photometrie	SA-03512 V2	Olympus AU 680	x	
Kreatinin	Serum	Photometrie	SA-03283 V3	Cobas 8000	x	
Kreatinin Kreatinin-Clearance	Urin Serum, Urin	Photometrie Berechnung	SA-05092 V2, SA-05873 V2	Olympus AU 680	x	
LDH	Serum	Photometrie	SA-02606 V3	Cobas 8000	x	
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	SA-03285 V3	Cobas 8000	x	
Lipase	Serum	Photometrie	SA-02611 V3	Cobas 8000	x	
Lithium	Serum	Photometrie	SA-02667 V3	Cobas 8000	x	
Magnesium	Serum	Photometrie	SA-02741 V3	Cobas 8000	x	
Phosphat anorganisch	Serum, Urin	Photometrie	SA-02612 V3, SA-03075 V3	Cobas 8000, Olympus AU 680	x	
Plasminogen	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SA-05811 V1	ACL TOP	x	
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SA-05654 V1	ACL TOP	x	
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SA-05810 V1	ACL TOP	x	
Saure Phosphatase	Serum	Photometrie	SA-02630 V3	Cobas 8000	x	
Triglyceride	Serum	Photometrie	SA-02631 V3	Cobas 8000	x	
γ-GT	Serum	Photometrie	SA-02615 V3	Cobas 8000	x	
Zitronensäure	Ejakulat	Photometrie	SA-04939 V1	Photometer Multiskan FC	x	

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	SA-03438 V2	Olympus AU 680	x	
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02655 V3	Cobas 8000	x	
ASL	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02639 V3	Cobas 8000	x	
beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02754 V4	Cobas 8000	x	
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02738 V2	Cobas 8000	x	
C-reaktives Protein	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02595 V4	Cobas 8000	x	
C-reaktives Protein hs	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02744 V4	Cobas 8000	x	
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02745 V3	Cobas 8000	x	
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-05861 V1	ACL TOP CTS 700	x	
Freie Leichtketten Kappa	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	SA-04721 V2	Cobas 8000	x	
Freie Leichtketten Lambda	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	SA-05879 V2	Cobas 8000	x	
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02654 V3	Cobas 8000	x	
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02649 V3	Cobas 8000	x	
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02651 V3	Cobas 8000	x	
IgG-Subklasse 1	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02755 V2	Cobas 8000	x	
IgG-Subklasse 2	Serum	Immunturbidimetrie	SA-05878 V3	Cobas 8000	x	
IgG-Subklasse 3	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02757 V2	Cobas 8000	x	
IgG-Subklasse 4	Serum	Immunturbidimetrie	SA-05877 V2	Cobas 8000	x	
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02652 V3	Cobas 8000	x	
Komplement C3	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02694 V3	Cobas 8000	x	
Komplement C4	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02695 V3	Cobas 8000	x	
Lipoprotein A	Serum	Immunturbidimetrie	SA-03286 V3	Cobas 8000	x	
Protein S frei	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-05654 V1	ACL TOP CTS 700	x	
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02640 V3	Cobas 8000	x	
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	SA-02742 V3	Cobas 8000	x	
Transferrin-Sättigung		Berechnung	SA-04823 V2			
v. Willebrand-Faktor Aktivität	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-05926 V1	ACL TOP CTS 700	x	
v. Willebrand-Faktor Antigen	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-05926 V1	ACL TOP CTS 700	x	

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Urinstatus	Urin	Reflektometrie	SA-06110 V2	UC-3500 Sysmex	x	

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
aktivierte Monozyten (HLA-DR+)	EDTA-Blut	Immunphäotypisierung	SA-04812 V1	Navios	x	
Natürliche Killerzellen	EDTA-Blut	Immunphäotypisierung	SA-04885 V2	Navios	x	
B-Lymphozytendifferenzierung	EDTA-Blut	Immunphäotypisierung	SA-04817 V1	Navios	x	
B-Zell-Subpopulationen	EDTA-Blut	Immunphäotypisierung	SA-04815 V1	Navios	x	
Granulozyten-Funktionstest	Heparin-Blut	Zellmigrationstest	SA-04473 V1	Navios	x	
Granulozyten-Funktionstest	Heparin-Blut	Oxidativer Burst	SA-04474 V1	Navios	x	
Lymphozytendifferenzierung	EDTA-Blut	Immunphäotypisierung	SA-05610 V1	Navios	x	
Regulatorische T-Lymphozyten	EDTA-Blut	Immunphäotypisierung	SA-04816 V1	Navios	x	
T-Lymphozytendifferenzierung	EDTA-Blut	Immunphäotypisierung	SA-04816 V1	Navios	x	

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aktin Ak	Serum	ELISA	SA-06077 V1	manuell	x	
AMA-M2	Serum	ELISA	SA-06079 V1	manuell	x	
AMA-M2 Leberspezifische Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06117 V1	EuroblotOne	x	
CENP (Zentromere) Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05254 V1, SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
CENP-A Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
CENP-B Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1,	EuroblotOne	x	
CH 100	Serum, Plasma	RID	SA-04829 V1	manuell	x	
CTD Ak Screen	Serum, Plasma	FEIA	SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
DFS-70 IgG AK	Serum	FEIA	SA-06806 V1	Phadia 2500	x	27.08.2021 Mts
dsDNS Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06043 V1	EuroblotOne	x	
dsDNA Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05377 V1, SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
ECP	Serum, Plasma	FEIA	SA-06048 V1	Phadia 2500	x	
Fibrillarin Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
Fibrillarin Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
GAD Ak	Serum, Plasma	ELISA	SA-06094 V1	manuell	x	
GBM Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05376 V1	Phadia 2500	x	
Gliadin IgG und IgA Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05728 V1	Phadia 2500	x	
GP210 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06117 V1	EuroblotOne	x	
Jo-1 Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05368 V1, SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
Jo-1 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-05941 V1	EuroblotOne	x	
Ku Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-05941 V1, SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
LC1	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06117 V1	EuroblotOne	x	
LKM1 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06117 V1	EuroblotOne	x	
M2-3E (BPO)	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06117 V1	EuroblotOne	x	
Magenparietalzellen Ak	Serum, Plasma	ELISA	SA-05906 V1	Analyzer I	x	

ML 20700_amedes MVZ Labor Mikrobio u Genetik_Aktuelle Analysenliste_04.10.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Mi-2 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-05941 V1	EuroblotOne	x	
Mi-2 Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
MPO Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05369 V1	Phadia 2500	x	
NOR90 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
Nukleosomen Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06043 V1	EuroblotOne	x	
PCNA Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06043 V1	EuroblotOne	x	
PCNA Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
PDGFR Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
PL-12 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-05941 V1	EuroblotOne	x	
PL-7 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-05941 V1	EuroblotOne	x	
PM/ScI 100 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
PM/ScI 75 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
PML	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06117 V1	EuroblotOne	x	
PM-ScI Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-05941 V1	EuroblotOne	x	
PM-ScI Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
Proteinase 3 /PR3	Serum, Plasma	FEIA	SA-05372 V2	Phadia 2500	x	
Rheumafaktor IgA /IgG / IgM	Serum, Plasma	FEIA	SA-05405 V1	Phadia 2500	x	
Rib-P Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05366 V1, SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
RNA-Polymerase III Ak (CDT-Screen)	Serum, Plasma	FEIA	SA-05362 V1	Phadia 2500	x	20.06.2021
RNA-Polymerase III 11 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
RNA-Polymerase III 155 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
Ro-52 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-05941 V1, SA-06114 V1, SA-06117 V1	EuroblotOne	x	
ScI-70 Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05379 V1, SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
ScI-70 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
SLA Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06117 V1	EuroblotOne	x	
Sm Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05396 V1, SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
SP100 Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06117 V1	EuroblotOne	x	
Spezifisches IgE	Serum, Plasma	FEIA	SA-06035 V1	Phadia 2500	x	
SS-A (Ro) Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05383 V1, SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
SS-B (La) Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05388 V1, SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
Systemsklerose Profil Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
Th/To Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SA-06114 V1	EuroblotOne	x	
Thyrosinphosphatase (IA2) Ak	Serum, Plasma	ELISA	SA-06098 V1	manuell	x	
Transglutaminase IgG und IgA Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05410 V1	Phadia 2500	x	09.05.2019
Tryptase	Serum, Plasma	FEIA	SA-05455 V1	Phadia 2500	x	
U1-RNP Ak	Serum, Plasma	FEIA	SA-05367 V1, SA-05362 V1	Phadia 2500	x	
Zinktransporter 8 Ak	Serum, Plasma	ELISA	SA-05708 V1	manuell	x	07.04.2020

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aktin Ak	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie	SA-06091 V1	manuell	x	
AMA	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie	SA-06091 V1	manuell	x	
ANA	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie	SA-06034 V1	Quantalyser	x	
cANCA	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie	SA-06039 V1	manuell	x	
Crithidia Ak	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie	SA-06126 V1	manuell	x	
Inselzell (ICA) Ak	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie	SA-04931 V1	manuell	x	
LKM Ak	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie	SA-06091 V1	manuell	x	
Nebennierenrinde Ak	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie	SA-06036 V1	manuell	x	
pANCA	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie	SA-06039 V1	manuell	x	
SMA	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie	SA-06091 V1	manuell	x	

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Okkultes Blut	Stuhl	Immunturbidimetrie	SA-05975 V1	Sentifit 270	x	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**Untersuchungsart:****Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Faktor II Prothrombin Mutation 20210	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04550 V1	Roche LightCycler		x
Faktor V Leiden Mutation 1691	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04550 V1	Roche LightCycler		x
Hämochromatose	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-02472 V2	Roche LightCycler		x
Hereditäre Fructose Intoleranz HFI	EDTA-Blut	Analyse der Amplifikationsprodukte mittels Gelelektroph. u. Sequenzierung	SA-04552 V1	AbiPrism Sequenzierer		x
HLA-B 27	EDTA-Blut	Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit	SA-02491 V3	Roche LightCycler		x
Lactose-Intoleranz Mutation 13910	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04550 V1	Roche LightCycler		x
MHTFR Mutation 677	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04550 V1	Roche LightCycler		x
Plasmino-genaktivator Inhibitor-1 Mutation PAI	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04553 V1	Roche LightCycler		x

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:
Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ASTA (Antistapylolysin-Reaktion)	Serum	Latexpartikel Agglutination	SA-05419 V1	manuell	x	
Cardiolipin-Flockungstest (VDRL)	Serum	Kohlenstoffmikropartikel-Agglutination	SA-04807 V1	manuell	x	
EPEC (Dyspepsie-Coli)	Kulturmaterial	Objektträgeragglutination	SA-04678 V1	manuell	x	
Meningitiserreger (N.meningitidis A, B, C, Y, W135, Haemophilus influenzae Typ B, Streptococcus pneumoniae, Streptokokken Gr. B, E. coli K1)	Liquor	Latexagglutination	SA-04628 V2	manuell	x	
MRSA (Nachweis von PBP2a)	Kulturmaterial	Latexagglutination	SA-04569 V2	manuell	x	
Pneumokokken	Kulturmaterial	Latexagglutination	SA-04600 V1	manuell	x	
Salmonellen-Serotypisierung	Kulturmaterial	Objektträgeragglutination	SA-04609 V2	manuell	x	
Shigellen-Differenzierung	Kulturmaterial	Objektträgeragglutination	SA-04597 V2	manuell	x	
Streptokokken-Differenzierung	Kulturmaterial	Latexagglutination	SA-04570 V3	manuell	x	
TPPA (Treponema pallidum)	Serum	passive Teilchenagglutination	SA-04809 V1	manuell	x	
Yersinien-Serotypisierung	Kulturmaterial	Objektträgeragglutination	SA-04583 V2	manuell	x	

**Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
PBP 2a Test	MRSA-verdächtige Kulturisolate	Latexagglutination	SA-04569 V2	manuell	x	
Resistenzbestimmung von aeroben und anaeroben Bakterien, Hefen	Kulturisolate	MHK-Bestimmung mittels Etest (Epsilonometrie)	SA-04648 V1, SA-04906 V1	manuell	x	
Resistenzbestimmung von schnell wachsenden aeroben Bakterien	Kulturisolate	Bouillon-Mikrodilutionsverfahren, Break Point, vollmechanisiert	GA-02549 V1	Vitek, manuell	x	
Resistenzbestimmung von schnell wachsenden aeroben Bakterien;	Kulturisolate	Agardiffusionstest	SA-04549 V2	manuell	x	
β -Lactamase-Testung bei aeroben und anaeroben Bakterien	Kulturisolate	Cefinase-Test	SA-04529 V1	manuell	x	

Untersuchungsart:**Keimdifferentenzierung/-identifizierung/-typisierung***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
aerobe und anaerobe Bakterien	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrische Erregerdifferentenzierung	verschiedene, GA-02549 V1, GA-02542 V2	Vitek, MALDI-TOF	x	
Hefen	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrische	SA-04572 V1, GA-02549 V1, GA-02542 V2	Vitek, MALDI-TOF	x	
Arcobacter	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrische Erregerdifferentenzierung	GA-02542 V2, SA-04575 V3	manuell, MALDI-TOF	x	
Campylobacter spp.	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrische	SA-04563 V2, GA-02542 V2	manuell, MALDI-TOF	x	
Gardnerella vaginalis	Kulturmateriale	massenspektrometrische	GA-02542 V2	MALDI-TOF	x	
Helicobacter pylori	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrische	SA-04639 V2, GA-02542 V2	manuell, MALDI-TOF	x	

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aerobe enteropathogene Bakterien; ggf. Bacillus cereus, Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Staphylococcus aureus, Pilze	Stuhl	unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und ggf. anaerober Atmosphäre	SA-04575 V3	Brutschränke	x	
Aerobe (entero-)pathogene Bakterien, Neisseria gonorrhoeae	Anal-, Rektalabstrich	unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre	SA-04588 V2, SA-04575 V3	Brutschränke	x	
Aerobe Bakterien, Hefen	Urin-Eintauchnährböden	unspezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre	SA-04590 V2	Brutschränke	x	
Aerobe Bakterien, Hefen; ggf. Mykoplasmen und Ureaplasmen	Mittelstrahl-, Katheter- und Blasenpunktionurin	unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober (ggf. mikroaerophiler) Atmosphäre, Hemmstoffnachweis, KZ-Bestimmung im	SA-04589 V2	Brutschränke	x	
Aerobe Bakterien, Pilze	Abstriche aus dem oberen Respirationstrakt, Gehörgangabstriche, Bindehautabstriche, Atemwegssekrete (Sputum, Tracheal-, Bronchialsekret, BAL), Hautabstriche	unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre	SA-04598 V2	Brutschränke	x	
Aerobe enteropathogene Bakterien	Darmbiopsie	unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre	SA-04662 V2	Brutschränke	x	
Aerobe und anaerobe Bakterien	IUP, IUP-Abstrich	unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	SA-04592 V2	Brutschränke	x	

ML 20700_amedes MVZ Labor Mikrobiologie u Genetik_Aktuelle Analysenliste_04.10.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aerobe und anaerobe Bakterien allgemein und speziell: Gardnerella vaginalis, Haemophilus	Abstriche aus dem Genitaltrakt, Ejakulat, Abszessabstriche und	unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler	SA-04536 V2, SA-04671 V2, SA-04663 V4	Brutschränke	x	
Aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze	Gewebe / Biopsiematerial	unspezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	SA-06175 V1	Brutschränke	x	
Aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze	Katheterspitzen: Venen- (peripher und zentral), Arterien-, Drainagen-Tracheal-, Blasenkatheter	unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	SA-06176 V1	Brutschränke	x	
Aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze	Blut und Punktate in	unspezifisches Kulturverfahren,	SA-04737 V2	Brutschränke	x	
Aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze, Aktinomyzeten	Wundabstrich, Abszessabstrich, Kieferhöhlenabstrich, Gingivaabstrich,	unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler	SA-04588 V2	Brutschränke	x	
Aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze	Liquor	unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	SA-04627 V2	Brutschränke	x	
Aktinomyzeten	Abszess- oder Empyemeiter, Biopsate, Bronchialsekret, Drusen, Fistelsekret, IUP	spezifisches Kulturverfahren in anaerober Atmosphäre	SA-04588 V2, SA-04592 V2	Brutschränke	x	
Corynebacterium diphtheriae	Rachenabstrich, Tonsillenabstrich	spezifisches Kulturverfahren	SA-04661 V1	Brutschränke	*	
Dermatophyten	Nagelspäne, Hautschuppen, Haare, Abstriche	spezifisches Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SA-04673 V2	Brutschränke	x	
Enterobacterales, MRGN	Primär steriles Humanmaterial, respiratorisches Material, Abstriche, Urin, Stuhl	unspezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre verbunden mit Agardiffusion, Mikrodilution	verschiedene	Brutschränke	x	
Hefen	Nagelspäne, Hautschuppen, Haare, Abstriche	spezifisches Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SA-04572 V1	Brutschränke	x	
Helicobacter pylori	Magenbiopsie, Duodenalbiopsie	spezifisches Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre	SA-04639 V2	Brutschränke	x	
Schimmelpilze	Nagelspäne, Hautschuppen, Haare, Abstriche	spezifisches Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SA-04676 V1	Brutschränke	x	
Staphylococcus aureus, MRSA	Primär steriles Humanmaterial, respiratorisches Material, Abstriche, Urin, Stuhl	spezifisches Kulturverfahren in aerober Atmosphäre, verbunden mit Empfindlichkeitstestung (Mikrodilution, PBP2a)	verschiedene	Brutschränke	x	
Vancomycin resistente Enterokokken (VRE)	Primär steriles Humanmaterial, respiratorisches Material, Abstriche, Urin, Stuhl	spezifisches Kulturverfahren in aerober Atmosphäre, verbunden mit Mikrodilution, Etest	SA-04587 V1	Brutschränke	x	
Vibrio cholerae	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes	spezifisches Kulturverfahren, in aerober	SA-04584 V1	Brutschränke	x	

07.09.2021

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bordetella pertussis IgA-Ak	Serum	ELISA	SA-04747 V1	DSX	x	
Bordetella pertussis IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-04747 V1	DSX	x	
Bordetella pertussis IgM-Ak	Serum	ELISA	SA-04747 V1	DSX	x	
Borrelia burgdorferi IgG-Blot	Serum	Immunoblot	SA-04858 V1	Tecan Profi Blot	x	
Borrelia burgdorferi IgM-Blot	Serum	Immunoblot	SA-04858 V1	Tecan Profi Blot	x	
Borrelia burgdorferi Suchtest IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-04594 V1	DSX	x	
Borrelia burgdorferi Suchtest IgM-Ak	Serum	ELISA	SA-04594 V1	DSX	x	
Campylobacter jejuni IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-04401 V1	Analyzer I	x	
Campylobacter jejuni IgA-Ak	Serum	ELISA	SA-04401 V1	Analyzer I	x	
Chlamydia pneumoniae IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-06054 V1	Analyzer I	x	
Chlamydia pneumoniae IgA-Ak	Serum	ELISA	SA-06054 V1	Analyzer I	x	
Chlamydia trachomatis IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-06136 V1	Analyzer I	x	
Chlamydia trachomatis IgA-Ak	Serum	ELISA	SA-06136 V1	Analyzer I	x	
Clostridium difficile GDH Antigen	Stuhl	EIA	SA-04577 V1	DSX	x	
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	EIA	SA-04579 V1	DSX	x	
Cryptosporidium-Antigen	Stuhl	EIA	SA-06275 V1	Tecan Spectra Mini	x	
Diphtherie Toxin IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-04601 V1	DSX	x	
E. coli Shiga (Vero)-Toxin I und II	Kulturoisolate, Stuhl	EIA	SA-04578 V1	DSX	x	
Entamoeba-histolytica-Antigen	Stuhl	EIA	SA-04580 V1	DSX	x	
Giardia-lambliia-Antigen	Stuhl	EIA	SA-04581 V1	DSX	x	
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	EIA	SA-05759 V1	DSX	x	
Helicobacter pylori IgA-Ak	Serum	ELISA	SA-04526 V1	DSX	x	
Helicobacter pylori IgA-Blot	Serum	Immunoblot	SA-04923 V1	Tecan Profi Blot	x	
Helicobacter pylori IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-04526 V1	DSX	x	
Helicobacter pylori IgG-Blot	Serum	Immunoblot	SA-04923 V1	Tecan Profi Blot	x	
Mycoplasma pneumoniae IgA-Ak	Serum	ELISA	SA-04411 V1	DSX	x	
Mycoplasma pneumoniae IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-04411 V1	DSX	x	
Mycoplasma pneumoniae IgM-Ak	Serum	ELISA	SA-04411 V1	DSX	x	
Quantiferon	Blut	ELISA	SA-04916 V1	manuell	x	
Tetanus Toxin IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-04602 V1	DSX	x	
Toxoplasma gondii IgG Avidität	Serum	ELFA	SA-06102 V1	VIDAS	x	
Toxoplasma gondii IgG-Ak	Serum	CMIA	SA-03484 V2	Cobas 8000	x	
Toxoplasma gondii IgG-Ak	Serum	ELFA	SA-06100 V1	VIDAS	x	
Toxoplasma gondii IgM-Ak	Serum	CMIA	SA-03485 V2	Cobas 8000	x	
Treponema pallidum Ak	Serum	ECLIA	SA-03488 V3	Cobas 8000	x	
Treponema pallidum IgG-Blot	Serum	Immunoblot	SA-06178 V1	Tecan Profi Blot	x	
Treponema pallidum IgM-Blot	Serum	Immunoblot	SA-06178 V1	Tecan Profi Blot	x	
Yersinia IgA-Blot	Serum	Immunoblot	SA-04758 V1	Tecan Profi Blot	x	
Yersinia IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-04809 V1	DSX	x	
Yersinia IgG-Blot	Serum	Immunoblot	SA-04758 V1	Tecan Profi Blot	x	
Yersinia IgA-Ak	Serum	ELISA	SA-04809 V1	DSX	x	

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Amöben	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Lugol	SA-04619 V2	Lichtmikroskop	x	
Bakterien, Pilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Eiter, Gewebe, Urin, Liquor, Blutkultur, Kulturmateriale	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gramfärbung)	SA-04642 V2	Lichtmikroskop	x	
Dermatophyten	Haut, Haar, Nägel	KOH-Präparat	SA-04629 V1	Lichtmikroskop	x	
Ektoparasiten	Ektoparasiten	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	SA-04619 V2	Stereomikroskop, Lichtmikroskop	x	
Giardia lamblia	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Lugol	SA-04619 V2	Lichtmikroskop	x	
Helminthen-Identifizierung	Helminthen	direkt bzw. Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	SA-04619 V2	Stereomikroskop, Lichtmikroskop	x	
Kokzidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Kinyoun)	SA-04623 V1	Lichtmikroskop	x	
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Kulturplatten	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	SA-04622 V1	Stereomikroskop	x	
Nugent Score / Bakterielle Vaginose	Vaginalabstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	SA-06358 V1	Lichtmikroskop	x	
Oxyuren-Eier	Analabklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	SA-04595 V2	Lichtmikroskop	x	
Plasmodium spec. (Malaria-Direktnachweis im Dicken Tropfen und Blutaussstrich)	EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Giemsa, Pappenheim)	SA-04625 V1	Lichtmikroskop	x	
Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturmateriale	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung bzw. nach Lactophenolblau-Färbung	SA-04676 V1, SA-04673 V2	Lichtmikroskop	x	
Schistosomen-Eier	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, ohne Anfärbung	SA-04608 V1	Lichtmikroskop	x	
Wurmeier, Protozoenzysten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	SA-04619 V2	Lichtmikroskop	x	

22.05.2019

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Atopobium vaginae	Genitoanalabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05190 V1	Roche LightCycler		x
Bak 16S-mRNA	Kultur, EDTA-Blut, Serum, Liquor	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05191 V1	Roche LightCycler		x
Bordetella parapertussis	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04749 V2	Roche LightCycler		x
Bordetella pertussis-DNA	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05853 V1	Roche LightCycler		x
Campylobacter	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05292 V1	Roche LightCycler		x
Candida spez./Aspergillus	EDTA, Liquor, BAL, Bioplat, Punktate	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05197 V1	Roche LightCycler		x
Chlamydia pneumoniae-DNA	Nasopharyngealabstriche BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-06329 V1	Roche LightCycler		x
Chlamydia trachomatis-DNA	Abstriche (konjunktival, genital, anal), BAL-Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04750 V2	Roche LightCycler		x
Clostridium difficile	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05293 V1	Roche LightCycler		x
Cryptosporidien	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05205 V1	Roche LightCycler		x
Dientamoeba fragilis	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05296 V1	Roche LightCycler		x
Entamoeba histolytica	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05203 V1	Roche LightCycler		x
Enteroaggregativer E. coli	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05198 V1	Roche LightCycler		x
Enterohämorrhagischer E. coli	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05201 V1	Roche LightCycler		x
Enteroinvasiver E. coli	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05202 V1	Roche LightCycler		x
Enteropathogener E. coli	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05299 V1	Roche LightCycler		x
Enterotoxischer E. coli	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05157 V1	Roche LightCycler		x
Fusobacterium necrophorum	Nasopharyngealabstriche, BAL, Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-06332 V1	Roche LightCycler		x
Gardnerella vaginalis	Genitoanalabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05300 V1	Roche LightCycler		x
Giardia lamblia	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05306 V1	Roche LightCycler		x
Hämophilus influenza	Nasopharyngealabstriche, BAL, Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05305 V1	Roche LightCycler		x
Klebsiella pneumoniae	Respiratorisches Material, Liquor, Urin, Blur	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05276 V1	Roche LightCycler		x

06.09.2019

ML 20700_amedes MVZ Labor Mikrobiologie u Genetik_Aktuelle Analysenliste_04.10.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Legionella pneumophila-DNA	Nasopharyngealabstriche, BAL, Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04840 V2	Roche LightCycler		x
Moraxella catharralis	Nasopharyngealabstriche, BAL, Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05310 V1	Roche LightCycler		x
MRSA-DNA	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser,	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05340 V1	Roche LightCycler		x
Mycoplasma genitalium	Urogenital- und Cervical-Abstriche, Urin	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04841 V2	Roche LightCycler		x
Mycoplasma hominis	Genito-Analabstriche, Urin	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05312 V1	Roche LightCycler		x
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05311 V1	Roche LightCycler		x
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Genitalabstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04754 V2	Roche LightCycler		x
Pseudomonas aeruginosa	Abstrich, BAL, Sputum, Bioptat Punktate, EDTA- Blut, Liquor	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05319 V1	Roche LightCycler		x
Salmonella enterica	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-04751 V3	Roche LightCycler		x
Staphylococcus aureus	Abstriche (nasopharyngeal), BAL, Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05333 V1	Roche LightCycler		x
Streptokokken Gruppe C	Nasopharyngealabstriche, BAL, Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05302 V1	Roche LightCycler		x
Streptokokken Gruppe G	Serum, EDTA, Liquor, BAL, Urin, Stuhl, Nasopharyngealabstriche Konjunktivalabstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05303 V1	Roche LightCycler		x
Streptococcus pneumoniae	Nasopharyngealabstriche, BAL, Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05339 V1	Roche LightCycler		x
Streptococcus pyogenes	Nasopharyngealabstriche, BAL, Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05332 V1	Roche LightCycler		x
Toxoplasma gondii	Serum, EDTA, Liquor, BAL, Sputum, Bioptat, Punktate, Fruchtwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05397 V1	Roche LightCycler		x
Treponema pallidum	Abstrich von Primäraffekt (Ulcus durum)	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05208 V1	Roche LightCycler		x
Trichomonas vaginalis	Urogenital- und Urethral-Abstriche, Ejakulat	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05398 V1	Roche LightCycler		x
Tropheryma whippelii	Liquor, Bioptat	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-06337 V1	Roche LightCycler		x
Ureaplasma parvum	Urogenital- und Urethral-Abstriche, Trachealsekret	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-06330 V1	Roche LightCycler		x
Ureaplasma urealyticum	Urogenital- und Vaginalabstriche, Trachealsekret	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05402 V1	Roche LightCycler		x
Vibrio cholerae	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05411 V1	Roche LightCycler		x
Yersinia enterocolitica	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05206 V1	Roche LightCycler		x

06.09.2019

06.09.2019

01.08.2018

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut, Vollblut	Hämagglutinationstest	SA-04899 V3	manuell	x	
Antikörper-Titerbestimmung	EDTA-Blut, Vollblut	Hämagglutinationstest	SA-04899 V3	manuell	x	
Antikörper-Suchtest	EDTA-Blut, Vollblut	Hämagglutinationstest	SA-04903 V3	Galileo Neo, manuell	x	
Blutgruppe ABO-System	EDTA-Blut, Vollblut	Hämagglutinationstest	SA-04903 V3	Galileo Neo, manuell	x	
Rhesusfaktor	EDTA-Blut, Vollblut	Hämagglutinationstest	SA-04903 V3	Galileo Neo, manuell	x	
Nachweis AK-beladener Erythrozyten	EDTA-Blut, Vollblut	Hämagglutinationstest	SA-04903 V3	Galileo Neo, manuell	x	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenovirus-Antigen	Stuhl	EIA	SA-04576 V1	DSX	x	
CMV IgG Avidität	Serum	ELFA	SA-06155 V1	Vidas	x	
CMV IgG-Ak	Serum	ECLIA	SA-03486 V2	Cobas 8000	x	
CMV IgM-Ak	Serum	ECLIA	SA-03487 V3	Cobas 8000	x	
CMV IgM-Ak	Serum	ELFA	SA-06097 V1	Vidas	x	
EBNA IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-06156 V1	DSX	x	
EBV IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-06156 V1	DSX	x	
EBV IgM-Ak	Serum	ELISA	SA-06156 V1	DSX	x	
Enteroviren IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-05909 V1	DSX	x	
Enteroviren IgM-Ak	Serum	ELISA	SA-05909 V1	DSX	x	
HCV-Blot	Serum	Immunoblot	SA-06135 V1	Tecan Profi Blot	x	
Hep B Anti HBc IgG-Ak	Serum	ECLIA	SA-03583 V3	Cobas 8000	x	
Hep B Anti HBc IgM-Ak	Serum	ECLIA	SA-03583 V3	Cobas 8000	x	
Hep B Anti-HBs-AK	Serum	ECLIA	SA-03587 V3	Cobas 8000	x	
Hep B Bs-Ag	Serum	ECLIA	SA-04759 V2, SA-06653 V1	Cobas 8000	x	
Hep B HBe-Ag	Serum	ECLIA	SA-03584 V3	Cobas 8000	x	
Hep B HBe-AK	Serum	ECLIA	SA-03586 V3	Cobas 8000	x	
Hep Bs Ag Bestätigungstest	Serum	ECLIA	SA-04690 V2	Cobas 8000	x	
Hepatitis A IgG-Ak	Serum	ECLIA	SA-03582 V4	Cobas 8000	x	
Hepatitis A IgM-Ak	Serum	ECLIA	SA-03604 V3	Cobas 8000	x	
Hepatitis C AK	Serum	ECLIA	SA-03668 V2	Cobas 8000	x	
HIV 1/2 Suchtest	Serum	ECLIA	SA-03583 V3	Cobas 8000	x	
HIV 1/2 Suchtest	Serum	ELFA	SA-03583 V3	Cobas 8000	x	
HIV-Blot	Serum	Immunoblot	SA-03587 V3	Cobas 8000	x	
HSV IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-06177 V1	DSX	x	
HSV IgM-Ak	Serum	ELISA	SA-06177 V1	DSX	x	
Masern IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-06166 V1	Analyzer I	x	
Masern IgM-Ak	Serum	ELISA	SA-06166 V1	Analyzer I	x	
Mumps IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-06148 V1	Analyzer I	x	
Mumps IgM-Ak	Serum	ELISA	SA-06148 V1	Analyzer I	x	
Parvovirus IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-06095 V1	Analyzer I	x	
Parvovirus IgM-Ak	Serum	ELISA	SA-06095 V1	Analyzer I	x	
SARS-CoV2 IgA-Ak	Serum	ELISA	SA-06220 V1, SA-06438 V1	Analyzer I	x	31.03.2020
SARS-CoV2 IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-06220 V1, SA-06436 V1	Analyzer I	x	31.03.2020
SARS-CoV2-AK	Serum	ECLIA	SA-06269 V2	Cobas 8000	x	01.09.2021
Rotavirus-Antigen	Stuhl	EIA	SA-04573 V1	DSX	x	
Röteln IgG-Ak	Serum	ECLIA	SA-03482 V2	Cobas 8000	x	
Röteln IgM-Ak	Serum	ECLIA	SA-03483 V2	Cobas 8000	x	
VZV IgA-Ak	Serum	ELISA	SA-06083 V1	Analyzer I	x	
VZV IgG-Ak	Serum	ELISA	SA-06083 V1	Analyzer I	x	
VZV IgG-Ak	Serum	ELFA	SA-06084 V1	Vidas	x	
VZV IgM-Ak	Serum	ELISA	SA-06083 V1	Analyzer I	x	

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenovirus-DNA und Typisierung	Serum, EDTA-Blut, Liquor, Abstriche, BAL, Sputum, Bioptat, Punktate, Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05284 V1	Roche LightCycler		x
Astrovirus-RNA	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05286 V1	Roche LightCycler		x
BK-Virus-DNA	EDTA-Blut, Liquor, Punktate, Urin, Serum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05192 V1	Roche LightCycler		x
Boca Virus-DNA	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05291 V1	Roche LightCycler		x
Coronavirus-RNA	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05294 V1	Roche LightCycler		x
Cytomegalievirus (CMV)-DNA	Serum, EDTA-Blut, Liquor, Abstriche, BAL, Sputum, Bioptat, Punktate, Stuhl, Urin	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05196 V1	Roche LightCycler		x
Enterovirus-RNA	EDTA-Blut, Liquor, Abstriche, Punktate, Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05297 V1	Block-Cycler Agarose-Gel Elektrophorese		x
Epstein Barr Virus (EBV)-DNA	EDTA-Blut, Liquor, BAL-Sputum, Bioptat, Punktate	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05199 V2	Roche LightCycler		x
Hepatitis C Genotypisierung-RNA	Serum, EDTA-Blut	Analyse der Amplifikationsprodukte mittels Gelelektroph. u. Sequenzierung	SA-05166 V1	Blockcycler + AbiPrism Sequenzierer		x
Hepatitis D Virus RNA (HDV)	Serum, EDTA-Plasma	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05168 V1	Block-Cycler Agarose-Gel Elektrophorese		x
Hepatitis E Virus-RNA	Stuhlproben, Biopsat	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05169 V1	Roche LightCycler		x
Herpes simplex Virus (HSV)-DNA und Typisierung	Serum, EDTA-Blut, Liquor, Abstriche, BAL-Sputum, Punktate	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05852 V1	Roche LightCycler		x
Humane Herpesviren Typ 6-DNA	Serum, EDTA-Blut, Liquor	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05211 V1	Roche LightCycler		x
Humane Metapneumoviren (hMPV)-RNA	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05176 V1	Roche LightCycler		x
Humane Papilloma Virus (HPV)-DNA	genital Abstriche, Bioptat	Analyse der Amplifikationsprodukte mittels Gelelektroph. u. Sequenzierung	SA-05209 V1	Blockcycler + AbiPrism Sequenzierer		x
Influenza swH1N1 Virus-RNA	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05268 V1	Roche LightCycler		x
Influenzavirus A/B-RNA und Typisierung	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05270 V1, SA-05272 V1	Roche LightCycler		x
Masern Virus-RNA	Serum, EDTA, Liquor, Schleimhautabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05282 V1	Roche LightCycler		x
MERS Coronaviren-RNA	Rachenspülwasser, BAL, Trachealsekret,	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05283 V1	Roche LightCycler		x
Mumps Virus-RNA	Serum, EDTA, Liquor, Abstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05342 V1	Roche LightCycler		x
Norovirus-RNA	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05344 V1	Roche LightCycler		x
Parainfluenzavirus 1,2,3,4-RNA	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05315 V1	Roche LightCycler		x

ML 20700_amedes MVZ Labor Mikrobio u Genetik_Aktuelle Analysenliste_04.10.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Parechoviren-RNA	Liquor, Abstriche, Punktate, EDTA-Blut, Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05314 V1	Roche LightCycler		x
Parvovirus B 19-DNA	Fruchtwasser, EDTA-Blut, Liquor, Bioptat, Punktate	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05346 V1	Roche LightCycler		x
Rhinovirus-RNA	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05321 V1	Roche LightCycler		x
Rötelnvirus-RNA	Serum, EDTA, Liquor	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05207 V1	Roche LightCycler		x
RS-Virus-RNA	Nasopharyngealabstriche, BAL-Sputum, Rachenspülwasser	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05328 V1	Roche LightCycler		x
Sapoviren-RNA	Stuhlproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05330 V1	Roche LightCycler		x
SARS-CoV2	Rachenspülwasser, BAL, Trachealsekret, Nasopharyngealabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-06099 V3	Roche LightCycler		x
Varizella Zoster Virus-DNA	Serum, EDTA-Blut, Liquor, Abstriche, BAL-Sputum, Punktate	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SA-05433 V1	Roche LightCycler		x

24.01.2020