

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Aggregometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Thrombozytenaggregation	Citrat-Blut	Thrombozytenaggregationstest (Thrombozyten-Funktionstest)	SOP-MG-HDG.M.0021/ 1	PAP-8	x	03.02.2017
Thrombozytenaggregation (Multiplate)	Hirudin-Blut	Thrombozytenaggregationstest (Thrombozyten-Funktionstest)	SOP-MG-HDG.M.0029/ 2	Multiplate-Analyzer	x	01.10.2018
Thrombozytenaggregation	Citrat-Blut	Thrombozytenaggregationstest (Thrombozyten-Funktionstest)	SOP-MG-HDG.M.0019/ 1	PFA 100	x	03.02.2017

### Untersuchungsart:

#### Aräometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Spezifisches Gewicht	Urin	Bestimmung der relativen Dichte	MG-HDC.M.0023/ 1	Refraktometer	x	03.02.2017

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Gaschromatographie (GC))\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Aceton	Urin	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0365/ 2	Thermo Trace - TriPlus 500		05.12.2024
Benzol	EDTA-Blut	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0318/ 6	Thermo Trace - RSH-ISQ 7000		16.10.2017
Cannabinoide (THC, THC-COOH, 11-OH-THC)	Serum	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0362/ 6	Thermo Trace - TSQ 9610		10.11.2015
Cannabinoide (THC-COOH)	Urin	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0362/ 6	Thermo Trace - TSQ 9610		10.11.2015
Drogen-/Arzneimittel-/Giftstoffe-Screening (qualitative Suchanalyse)	Serum, Urin	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0300/ 12	Thermo Trace - DSQ		13.12.2016
EDDP	Serum	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0361/ 5	Thermo Trace - TSQ 9610		01.04.2025
Ethanol	Serum, EDTA-Plasma, Urin	GC-FID	SOP-MG-TUA.M.0501/ 2	Thermo Trace -TriPlus 500		08.02.2018
Ethylbenzol	EDTA-Blut	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0318 / 6	Thermo Trace -RSH-ISQ 7000		16.10.2017

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Methadon	Serum	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0361/ 5	Thermo Trace - TSQ 9610		01.04.2025
Methanol	Urin	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0365/ 2	Thermo Trace -TriPlus 500		05.12.2024
Toluol	EDTA-Blut	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0318 / 6	Thermo Trace -RSH-ISQ 7000		16.10.2017
Xylole	EDTA-Blut	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0318 / 6	Thermo Trace -RSH-ISQ 7000		16.10.2017

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
1-Hydroxypyren	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0016/ 13	Shimadzu Prominence	x	03.11.2022
Adrenalin, Noradrenalin	EDTA-Plasma	HPLC-ECD	SOP-MG-TUA.M.0012/ 8	Waters HPLC	x	21.06.2017
Amiodaron, Desethylamiodaron	Serum	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0030/ 11	Waters Acquity		03.08.2017
Carotin (beta-Carotin)	Serum	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0004/ 11	Waters Acquity		21.06.2017
Coenzym Q 10 (Ubichinon)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0005/ 9	Waters Acquity	x	07.05.2025
Coffein	Serum	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0033/ 8	Waters Acquity		04.01.2018
Flecainid	Serum	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0031/ 14	Shimadzu Prominence		18.05.2018
Fluconazol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0536/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	07.05.2025
HbA1C	EDTA-Blut	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-HDH.M.0005 / 2	Tosoh G11	x	21.04.2022
Hippursäure	Urin	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0049/ 10	Waters Acquity	x	21.06.2017
Homocystein	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0023/ 15	Waters Acquity		07.06.2017
Homovanillinsäure	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0011/ 11	Waters Alliance		15.11.2023
Hydroxyindolessigsäure (5-Hydroxyindolessigsäure)	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0011/ 11	Waters Alliance		15.11.2023
Itraconazol, Hydroxy-Itaconazol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0536/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	07.05.2025
Mandelsäure	Urin	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0049/ 10	Waters Acquity	X	21.06.2017
Methylhippursäure, o-, m-, p-	Urin	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0049/ 10	Waters Acquity	X	21.06.2017
Mycophenolat	Serum	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0045/ 10	Waters Acquity		15.06.2015
o-Kresol	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0048/ 12	Shimadzu Prominence	x	12.09.2023
Phenol	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0048/ 12	Shimadzu Prominence	x	12.09.2023
Phenylglyoxylsäure	Urin	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0049/ 10	Waters Acquity	x	21.06.2017
Porphyrine, fraktioniert	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0022/ 11	Shimadzu Prominence	x	29.09.2021
Posaconazol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0536/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	07.05.2025
Pyridinolin, Desoxyypyridinolin (Crosslinks)	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0453/ 6	Waters Alliance	x	08.12.2023
Serotonin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-ECD	SOP-MG-TUA.M.0019/ 7	Waters HPLC		07.06.2017

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
t,t-Muconsäure	Urin	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0018/ 7	Waters Acquity	x	07.06.2017
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0011/ 11	Waters Alliance		15.11.2023
Vitamin A (Retinol)	Serum	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0004/ 11	Waters Acquity		21.06.2017
Vitamin B1 (TPP)	EDTA-Blut	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0001/ 13	Waters Acquity		04.01.2018
Vitamin B2 (FAD, FMN, Riboflavin)	EDTA-Blut	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0002/ 8	Waters Alliance		21.06.2017
Vitamin B6 (PLP)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0003/ 11	Waters Alliance		04.01.2018
Vitamin C	Serum, Heparin-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0006/ 13	Waters Alliance	x	28.03.2023
Vitamin E	Serum	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0004/ 11	Waters Acquity		21.06.2017
Voriconazol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0536/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	07.05.2025

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
17a-Hydroxyprogesteron	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	Sciex 5500 LC-MS/MS	x	12.01.2021
Adrenalin, Noradrenalin	Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0520/ 2	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.09.2023
Alprazolam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Amisulprid	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Amitriptylin Nortriptylin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	05.01.2022
Aripiprazol Dehydro-Aripiprazol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Atomoxetin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Benperidol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Brivaracetam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Bromazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Bupropion, Hydroxybupropion	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Carbamazepin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Carbamazepin-Epoxid	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Carbazepin-Hydroxyd (10-OH)	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Chlordiazepoxid	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Chlorprothixen	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS		06.11.2019
Ciclosporin A	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0400/ 5	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.02.2020
Citalopram, Desmethylcitalopram	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS	x	19.03.2021
Clobazam, Desmethyloclobazam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Clomipramin, Norclomipramin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	05.01.2022
Clonazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Clozapin, Desmethyloclozapin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Corticosteron (B)	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	Sciex 5500 LC-MS/MS	x	12.01.2021
Cortisol	Urin, Speichel	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0425/ 1	Sciex 5500 LC-MS/MS		17.12.2015
Cortisol, 11-Desoxy- (Substanz S)	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	Sciex 5500 LC-MS/MS	x	12.01.2021
Cortison	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	Sciex 5500 LC-MS/MS	x	12.01.2021
Dehydroepiandrosteron (DHEA)	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	Sciex 5500 LC-MS/MS	x	12.01.2021
Desipramin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	05.01.2022
Diazepam, Desmethyldiazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Dihydrotestosteron (DHT)	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	Sciex 5500 LC-MS/MS	x	12.01.2021
Dopamin	Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0520/ 2	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.09.2023
Doxepin, Nordoxepin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	05.01.2022
Duloxetin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Escitalopram, Desmethylcitalopram	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Ethosuximid	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Ethylglucuronid	Urin, Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0515/ 3	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	01.09.2022
Everolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0400/ 5	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.02.2020
Felbamat	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Flunitrazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Fluoxetin, Desmethyfluoxetin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Flupentixol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Fluphenazin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Flurazepam (Desalkylflurazepam)	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Fluvoxamin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Gabapentin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Haloperidol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Imipramin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	05.01.2022
Lacosamid	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Lamotrigin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Levetiracetam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Levomepromazin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Lorazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Maprotilin, Desmethylmaprotilin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	05.01.2022
Medazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Melperon	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Mesuximid (als Desmethylnesuximid)	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Metanephrin, Normetanephrin	EDTA-Plasma, Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0421/ 8 SOP-MG-TUA.M.0423/ 2	Sciex 5500 LC-MS/MS Waters TQD LC-MS/MS		05.05.2023 02.06.2023
Methylmalonsäure	Serum, Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0419/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	03.05.2021
Methylphenidat (Ritalin)	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Mianserin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Midazolam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Milnacipran	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Mirtazapin, Desmethylnirtazapin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Moclobemid	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Olanzapin, Desmethylolanzapin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Opipramol, Deshydroxyethylpipramol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Oxazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023
Oxcarbazepin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Paroxetin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Perampanel	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Perazin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Phenobarbital	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
S-Phenylmercaptursäure	Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0422/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS		27.07.2017
Phenytoin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Pipamperon	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Pregabalin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Primidon	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Promethazin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Quetiapin, Norquetiapin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Reboxetin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Risperidon, 9-OH-Risperidon	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Ritalinsäure	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Rufinamid	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Serotonin	Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0520/ 2	Waters TQD LC-MS/MS		12.09.2023
Sertindol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Sertralin, Desmethylsertralin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Sirolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0400/ 5	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.02.2020
Stiripentol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Sulpirid	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Sultiam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Tacrolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0400/ 5	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.02.2020
Temazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 8	Waters TQD LC-MS/MS	x	12.12.2023

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Theophyllin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Thioridazin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Tianeptin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Topiramat	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Tranlycypromin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Trazodon	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0535/ 1	Waters TQD LC-MS/MS	x	20.11.2024
Trimipramin, Desmethyltrimipramin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	05.01.2022
Valproinsäure	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Venlafaxin, O-Desmethylvenlafaxin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15	Waters TQD LC-MS/MS		23.09.2021
Vigabatrin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Ziprasidon	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Zonisamid	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 4	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	12.12.2023
Zotepin	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021
Zuclopentixol	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	Sciex 4500 LC-MS/MS	x	19.03.2021

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Ionenchromatographie (IC))\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Citrat	Urin	Ionenchromatographie (IC) / Leitfähigkeits-Detektion (LD)	SOP-MG-TUA.M.0519/ 1	882 Compact IC plus		04.01.2018
Oxalat	Urin	Ionenchromatographie (IC) / Leitfähigkeits-Detektion (LD)	SOP-MG-TUA.M.0519/ 1	882 Compact IC plus		04.01.2018
Chlorid	Schweiß	Ionenchromatographie (IC) / Leitfähigkeits-Detektion (LD)	SOP-MG-TUA.M.0530/ 1	882 Compact IC plus		05.05.2021

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Blutbild/Differenzialblutbild	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Citrat-Blut, Spezialröhrchen-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-MG-HDH.M.0001/ 3	XN 9000	x	03.07.2023
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-MG-HDH.M.0001/ 3	XN 9000	x	03.07.2023
Sediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-MG-HDH.M.0019/ 1	UF-5000	x	01.10.2019

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Fluorid	Urin	Potentiometrie	SOP-MG-TUA.M.0051/ 6	Ionenselektive Elektrode		16.12.2024
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Alkalische Phosphatase-Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese/ Lektinfällung	SOP-MG-HDC.M.0025/ 1	Hydrasys	x	13.10.2016
CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin)	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0092/ 1	Capillarys 3	x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
CK Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0037/ 1	Hydrasys	x	13.10.2016
Hämoglobin	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Kapillarelektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0028/ 1	Capillarys 2	x	03.02.2017
Immunfixation	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0026/ 1 SOP-MG-HDC.M.0027/ 1	Hydrasys	x	11.11.2016

**Untersuchungsart:**

**Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Faktor II	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-SGE.M.0007/ 1	CS-5100	x	13.10.2021
Part. Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-SGE.M.0007/ 1	CS-5100	x	13.10.2021
Plasminogen (Aktivität)	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-SGE.M.0007/ 1	CS-5100	x	13.10.2021
Quick (TPZ) PTZ / INR	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-SGE.M.0007/ 1	CS-5100	x	13.10.2021

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0112/ 2	LIAISON XL	x	21.02.2022
6-Monoacetylmorphin (6-MAM)	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Acetylcholinrezeptoren	Serum, EDTA-Plasma	RIA	SOP-MG-SPI.M.0092/ 2	WIZARD 1470	x	31.03.2020
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	EDTA-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0113/ 3	LIAISON XL	x	27.01.2023
Adiponectin	Serum, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0140/1	ELISA Reader	x	03.08.2021
Aktives B12 (Holo-transcobalamin)	Serum	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0114/ 2	LIAISON XL	x	01.10.2019
Humane Plazenta-Alkalische Phosphatase (hPLAP)	Serum, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0096/ 2	ELISA Reader	x	06.04.2021
alpha1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0077/ 1	DSX	x	13.10.2016
alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
Amphetamin einschl. Methamphetamine	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
Tyrosin-Phosphatase (IA-2)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0146/ 3	ELISA Reader	x	07.08.2025
Annexin V IgG Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0118/ 2	Alegria	x	24.05.2023
Annexin V IgM Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0118/ 2	Alegria	x	24.05.2023
Anti-Müller-Hormon MIS/AMH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
Barbiturate	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Biotin (Vitamin H)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0095/ 3	Workstation ELISA	x	13.06.2023
BNP	EDTA Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	Architect i2000SR	x	06.05.2022
Buprenorphin	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
C1q IgG Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0120/ 2	Alegria	x	24.05.2023
Calcitonin	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0110/ 2	LIAISON XL	x	11.05.2022
Calprotectin	Stuhl	CLIA	SOP-MG-HDC.M.0098/1	LIAISON XL	x	31.07.2024
Cannabinoide	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
CEA (Carcino-embryonales Antigen)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
CGA (Chromogranin A)	Serum	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 4	Kryptor Gold	x	09.04.2024
Cocain (Benzoyllecgonin)	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Cortisol	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
C-Peptid	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
CTProAVP	Serum, EDTA-Plasma	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 4	Kryptor Gold	x	09.04.2024
Cyfra 21-1	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
DHEAS (Dehydroepiandrosteronsulfat)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0141/ 2	ELISA Reader	x	04.04.2022
Digitoxin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
Digoxin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
EDDP (2-ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine)	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Pankreas-Elastase 1	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0100/ 2	ELISA Reader	x	07.04.2021
Pankreas-Elastase 1	Stuhl	CLIA	SOP-MG-HDC.M.0097/1	LIAISON XL	x	31.07.2024
Erythropoietin (EPO)	Serum, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0165/ 1	ELISA READER	x	<del>28.05.2024</del>
Estradiol	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
Estron	Serum, EDTA-Plasma	RIA	SOP-MG-SPI.M.0142/ 1	WIZARD 1470	x	06.12.2021
Ferritin	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Blut	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
FT4 (freies Thyroxin)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
Gamma-Hydroxy-Buttersäure (GHB)	Serum, Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Hämoglobin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0072/ 1	DSX	x	03.02.2017
Hb - Hp Komplex	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0071/ 1	DSX	x	01.02.2017
β-HCG, freies	Serum	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 4	Kryptor Gold	x	09.04.2024
β-HCG, gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Histamin	EDTA-Plasma, Urin	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0145/ 4	ELISA Reader	x	27.11.2023
Humaner plazentarer Wachstumsfaktor (PLGF)	Serum	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0147/ 2	IDS-iSYS	x	03.02.2022
IGF-BP3 (IGF-Binding Protein 3)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0139/ 2	IDS-iSYS	x	27.12.2021
Inhibin B	Serum, Li-Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0148/ 1	ELISA Reader	x	03.08.2021
Insulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 3	Cobas 8000	x	31.03.2024
Insulin-Autoantikörper	Serum	RIA	SOP-MG-SPI.M.0149/ 2	WIZARD 1470	x	22.01.2024
Lactoferrin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0090/ 1	DSX	x	06.07.2018
Leptin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0151/ 3	ELISA Reader	x	31.07.2024
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 3	Cobas 8000	x	23.05.2022
Lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1 (sFlt-1)	Serum	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
M2-Pyruvatkinase (M2-PK)	EDTA-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0097/ 3	ELISA Reader	x	03.01.2025
M2-Pyruvatkinase (M2-PK)	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0076/ 1	ELISA Reader	x	02.06.2016
MAK (Anti-TPO)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
Methadon	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Methotrexat (MTX)	Serum	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	Architect i2000SR	x	06.05.2022
Muskelspezifische Rezeptor-Tyrosin-Kinase (MuSK)	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0152/ 2	ELISA Reader	x	09.11.2023
NSE (Neuron-spezifische Enolase)	Serum, Liquor	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0107/ 3	LIAISON XL	x	28.02.2022
NT-proBNP	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	31.03.2024
Opiate (Morphin)	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Ostase (BAP, Knochen-AP)	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0109/ 2	LIAISON XL	x	28.02.2022
PAPP-A	Serum	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 4	Kryptor Gold	x	09.04.2024
Paracetamol	Serum, Heparin-Plasma	EMIT	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Plasmin-alpha-2-Antiplasmin-Komplex	Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0062/ 1	ELISA Reader	x	03.02.2017
Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
Progesteron	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
Proinsulin, intakt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0154/ 2	ELISA Reader	x	26.03.2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
Prolaktin, monomer	Serum, Heparin-Plasma	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 4	Kryptor Gold	x	09.04.2024
Prothrombin-Fragmente (F1+2)	Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0106/ 2	ELISA Reader	x	06.12.2021
PSA (Prostata-spezifisches Antigen)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
PSA, freies	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
PTH intakt	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
Renin direkt (aktives Renin)	EDTA-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0115/ 2	LIAISON XL	x	16.01.2023
S 100	Serum	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
SCC-Plattenepithelkarzinom-assoziiertes Antigen	Serum	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 4	Kryptor gold	x	09.04.2024
Sekretorisches IgA	Speichel	Immundiffusion	SOP-MG-HDC.M.0032/ 1	RID-Reader	x	03.02.2017
Sex-Hormon-bindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
STH (Somatotropes Hormon, Wachstumshormon)	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0117/ 2	LIAISON XL	x	07.03.2023
TAK (AK gegen Thyreoglobulin)	Serum	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
Testosteron, freies	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0143/3	IDS-iSYS	x	07.08.2025
Testosteron, gesamt	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
Thrombin-Antithrombin-III-Komplex	Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0105/ 3	ELISA Reader	x	06.12.2021
Thymidin-Kinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0116/ 3	LIAISON XL	x	10.08.2023
Thyreoglobulin	Serum	FIA (Trace)	SOP-MG-HDI.M.0244 / 4	Kryptor Gold	x	09.04.2024
Thyroxin (T4)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	23.05.2022
Titin Ak	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0156/ 3	ELISA Reader	x	31.03.2025
TPA (Tissue Polypeptide Antigen)	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0108/ 4	LIAISON XL	x	02.05.2024
TRAK (AK gegen TSH-Rezeptor)	Serum	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
Tricyclische Antidepressiva	Serum, Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	23.02.2023
Trijodthyronin (T3)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
Troponin-T hs	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
TSH (Thyreidea-stim. Hormon)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Vitamin B12	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1	Cobas 8000	x	31.07.2024
Vitamin D, 25(OH)D3	Serum, Li-Heparin-Plasma, Trockenblut	ECLIA, ELISA	SOP-MG-HDI.M.0248/ 1 SOP-MG-SPI.M.0161/ 1	Cobas 8000 Workstation ELISA	x	31.07.2024 12.09.2023

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	SOP-MG-HDH.M.0003/ 4	Mikroskop DI-60	x	02.06.2023
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie, digitale Mikroskopie	SOP-MG-HDH.M.0002/ 2 SOP-MG-HDH.M.0019/ 1	Mikroskop, UD-10	x	25.02.2019 01.10.2019

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	SOP-MG-HDC.M.0013/ 2	Osmometer	x	06.11.2019

**Untersuchungsart:**

**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Leukozyten	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern (Leukozytenbestimmung)	SOP-MG-MIK.M.0098/ 17	manuell	x	12.07.2023
Urinstatus (pH, Leukozyten, Nitrit, Protein, Glucose, Keton, Urobilinogen, Bilirubin, Erythrozyten, Spez. Gewicht, Farbe, Trübung)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	SOP-MG-HDH.M.0018/ 2	UC-3500	x	20.02.2024

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Alpha-2-Antiplasmin	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	05.05.2022

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000 Cobas 6000	x	19.04.2022
Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDC.M.0094/ 1	Cobas 6000	x	03.11.2022
Anorganisches Phosphat	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000 Cobas 6000	x	19.04.2022
Antithrombin-III-Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Anti-Xa-Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Bilirubin, direkt	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Bilirubin, gesamt	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Bilirubin, neonatal	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDC.M.0015/ 1	Bilimeter	x	03.02.2017
C-1-Esterase-Inhibitor (Aktivität)	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000 Cobas 6000	x	19.04.2022
Cholesterin, gesamt	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Cholinesterase (CHE)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
CK (Creatin-Kinase)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
CK-MB	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
COHb	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDH.M.0015/ 1	CO-Oxymeter	x	22.11.2016
Creatinin (enzymatisch)	Serum, Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000, Cobas 6000	x	19.04.2022
Creatinin (Jaffé)	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3 SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	Cobas 8000, AU 680	x	19.04.2022 05.05.2022
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Ethanol	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2	AU 680	x	05.05.2022
Faktor IX	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Faktor V	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Faktor VII	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Faktor VIII	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Faktor X	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Faktor XI	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Faktor XII	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Faktor XIII	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Fructosamine	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Gallensäuren	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDC.M.0094 / 1	Cobas 6000	x	03.11.2022
Gamma-GT (GGT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Glucose	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Liquor, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000 Cobas 6000	x	14.07.2022
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Hämoglobin	EDTA-Blut, Citratblut	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDH.M.0001/ 3	XN-9000	x	03.07.2023
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000 Cobas 6000	x	14.07.2022
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
HBBDH (Alpha-HBDH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 6000	x	14.07.2022
LDH (Lactatdehydrogenase)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
LDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-TUA.M.0528/ 2 SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	AU 680 Cobas 8000	x	23.02.2023 14.07.2022
Lupus Antikoagulans (aPTT-LA)	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0014/ 1	ACL TOP	x	03.02.2017
Lupus Antikoagulans (DRVVT)	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0016/ 1	ACL TOP	x	03.02.2017
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Methämoglobin	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDH.M.0014/ 1	CO-Oxymeter	x	03.02.2017
Pankreas Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0018/ 1	ACL TOP	x	17.01.2017
Protein S-frei	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	08.11.2023
Reptilase	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0017/ 1	ACL TOP	x	03.02.2017
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0026/ 1	ACL TOP	x	03.02.2017
Saure Phosphatase	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (IR-Spektrometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
<sup>13</sup> C-Harnstoff-Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	IR-Spektrometrie	SOP-MG-TUA.M.0050/ 7	HeliFANplus	x	03.05.2023
Stein- und Substanzanalyse	Konkrement	IR-Spektrometrie	SOP-MG-TUA.M.0521/ 1	IR-Spektrometer		02.12.2016

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Aluminium	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0057/ 6	Agilent 7800		19.05.2014
Antimon	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0080/ 4	Agilent 7800		25.07.2013
Arsen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0079/ 2 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4	Agilent 7800		03.07.2018 21.11.2013
Barium	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0083/ 2	Agilent 7800		02.05.2019
Blei	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0052/ 8 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4	Agilent 7800		25.06.2021
Brom	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0056/ 4	Agilent 7800		01.06.2018
Cadmium	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0052/ 8 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4	Agilent 7800		25.06.2021
Chrom	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0059/ 4 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4	Agilent 7800		08.10.2020
Chrom intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 4	Agilent 7800		25.09.2023
Eisen	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0061/ 3	Agilent 7800		11.06.2013
Jod	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0060/ 7	Agilent 7800		27.09.2023
Kalium intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 4	Agilent 7800		25.09.2023
Kobalt	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0059/ 4 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4	Agilent 7800		08.10.2020 21.11.2013
Kupfer	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin, EDTA-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0076/ 4 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4 SOP-MG-TUA.M.0534/ 2	Agilent 7800		27.09.2023 21.11.2013 09.09.2025
Kupfer intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 4	Agilent 7800		25.09.2023
Magnesium	EDTA-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0534/ 2	Agilent 7800		09.09.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Magnesium intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 4	Agilent 7800		25.09.2023
Mangan	Serum, Heparin-Plasma, Urin, EDTA-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0059/ 4 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4 SOP-MG-TUA.M.0534/ 2	Agilent 7800		03.05.2019 10.06.2024 09.09.2025
Mangan intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 4	Agilent 7800		25.09.2023
Molybdän	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0077/ 2	Agilent 7800		11.07.2013
Nickel	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0059/ 4 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4	Agilent 7800		08.10.2020 21.11.2013
Palladium	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0084/ 1	Agilent 7800		19.11.2014
Platin	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0085/ 2	Agilent 7800		03.03.2015
Quecksilber	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin, Speichel	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0053/ 3	Agilent 7800		17.01.2018
Selen intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 4	Agilent 7800		25.09.2023
Selen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin, EDTA-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0076/ 4 SOP-MG-TUA.M.0061/ 3 SOP-MG-TUA.M.0534/ 2	Agilent 7800		27.09.2023 11.06.2013 09.09.2025
Thallium	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0080/ 4	Agilent 7800		25.07.2013
Vanadium	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0077/ 2	Agilent 7800		11.07.2013
Zink	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin, EDTA-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0076/ 4 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4 SOP-MG-TUA.M.0534/ 2	Agilent 7800		27.09.2023 21.11.2013 09.09.2025
Zink intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 4	Agilent 7800		25.09.2023
Zinn	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0084/ 1	Agilent 7800		19.11.2014

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0081/ 1	BNII	x	20.09.2016
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0060/ 1	BNII	x	20.09.2016
Alpha-2-Makroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0057/ 1	BNII	x	13.10.2016
Anti-D-Nase-B-Titer	Serum	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0054/ 1	BNII	x	13.10.2016
beta 2-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0088/ 1	BNII	x	20.06.2017
C-1-Esterase-Inhibitor	Serum, Citrat-Plasma	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0067/ 1	BNII	x	22.11.2016
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0082/ 1	BNII	x	13.12.2016
Transferrin	Urin	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	BNII	x	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Albumin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000 Cobas 6000	x	19.04.2022
Alpha1-Antitrypsin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Anti-Heparin-PF4-Antikörper (HIT Typ II)	Serum, Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-HDG.M.0005/ 1	ACL TOP	x	11.10.2022
Antistreptolysin O (ASL O)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Apolipoprotein A1	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Apolipoprotein B	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Beta 2-Mikroglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 6000	x	19.04.2022
C3c-Komplement	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
C4-Komplement	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	19.04.2022
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-SGE.M.0007/ 1	CS-5100	x	10.03.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Freie Leichtkette Typ Kappa	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0095/ 1	Optilite	x	22.07.2022
Freie Leichtkette Typ Lambda	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0095/ 1	Optilite	x	22.07.2022
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 6000	x	14.07.2022
Hämoglobin	Stuhl	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0072/ 1	OC Sensor $\mu$	x	03.02.2017
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 6000	x	14.07.2022
Myoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0089/ 1	Cobas 6000	x	24.01.2022
Rheumafaktor	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Transferrinrezeptor, lösl.	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 3	Cobas 8000	x	14.07.2022
Von Willebrand- Faktor Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	CS-5100	x	03.06.2022
von Willebrand-Faktor (Antigen)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0069/ 1	ACL TOP	x	03.02.2017

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Lymphozyten-Subpopulationen (T-B-Zellbestimmung) (CD3, CD3+/CD4+, CD3+/CD8+, CD19+, CD3-/CD56+/CD16+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Analyse	SOP-MG-SPI.M.0046/ 6	Navios EX	x	26.04.2023
CD19, CD20 Lymphozyten-Bestimmung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Analyse	SOP-MG-SPI.M.0103/2	Navios EX		23.01.2024
Lymphozyten-Subpopulationen (T-B-Zellbestimmung) (CD3, CD3+/CD4+, CD3+/CD8+, CD56+/CD16+)	BAL	Durchflusszytometrische Analyse	SOP-MG-SPI.M.0083/ 3	FACSCalibur		10.03.2022

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Oligoklonale Banden (IgG)	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	SOP-MG-HDC.M.0029/ 2	Hydrasys	x	18.05.2022
Eiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0006/ 2	Capillarys 3	x	03.08.2021
Eiweiß-Elektrophorese	Urin	Zonenelektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0022/ 2	ORCA	x	23.05.2023

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Annexin V IgG Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0118/ 2	Alegria	x	24.05.2023
Annexin V IgM Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0118/ 2	Alegria	x	24.05.2023
Antikörper gegen Leber-spezifische Antigene Leberprofil	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0025/ 4	Immunoblotprozessor	x	03.03.2022
Antikörper gegen nukleäre Antigene (IgG), ANA-Profil 3 plus DFS70	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0012/ 3	Immunoblotprozessor	x	13.07.2020
Auto-AK-Myositis	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0007/ 4	Immunoblotprozessor	x	03.03.2022
Auto-AK-System-Sklerose	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0009/ 5	Immunoblotprozessor	x	09.11.2023
β-Amyloid 1-40	Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0159/ 1	EuroLab Workstation ELISA		01.09.2025
β-Amyloid 1-42	Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0159/ 1	EuroLab Workstation ELISA		01.09.2025
β2-Glycoprotein-IgG	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
β2-Glycoprotein-IgM	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Cardiolipin IgG	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Cardiolipin IgM	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
CCP (Cyclisches citruliniertes Peptid)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
CH50 Komplementaktivität	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0093/ 2	ELISA Reader	x	03.08.2021
Collagen-Bindungsaktivität (CBA)	Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0135/ 1	ELISA Reader	x	10.03.2021
CTD-Screen (ANA-Screen)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238 / 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
CXCL13	Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0128/ 1	ELISA Reader	x	08.12.2020
dsDNA IgG AK	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
ECP (eosinophiles kationisches Protein)	Serum	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 250	x	21.10.2024
GAD-AK (AK gegen Glutaminsäure-Decarboxylase)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0144/ 2	ELISA Reader	x	26.08.2025
GBM-IgG-AK gegen glomeruläre Basalmembran (NC1)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0163/ 1	EuroLab Workstation ELISA	x	12.02.2024
Gesamt-TAU	Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0159/ 1	EuroLab Workstation ELISA		01.09.2025
Gewebs-Transglutaminase-IgA	Serum , EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Gewebs-Transglutaminase-IgG	Serum , EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Gliadin-IgA DP (Deamidierte Gliadin Peptide)	Serum, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Gliadin-IgG DP (Deamidierte Gliadin Peptide)	Serum, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
IgE-allergenspezifisch	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
IgE-allergenspezifisch	Serum	ELISA	SOP-MG-HDI.M.0253/ 1	IASO	x	21.03.2024
IgE-gesamt	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
IgG4-allergenspezifisch	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 250	x	21.10.2024
IgG-allergenspezifisch	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 250	x	21.10.2024
Interleukin 6 (IL-6)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 7	Cobas 8000	x	06.12.2022
Interleukin II Rezeptor (IL2R)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0164/ 2	ELISA READER	x	28.03.2025
Intrinsic-Faktor-IgG	Serum, Citrat-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
MPO-IgG-AK gegen Myeloperoxidase	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Parietalzellen IgG	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Phospholipase-A2-Rezeptoren IgG Ak (Anti-PLA2R)	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0126/ 3	EuroLab Workstation ELISA	x	08.11.2023
Phospholipid-Ak Screen IgG/IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0121/ 2	Alegria	x	24.05.2023
PR3-IgG-AK gegen Proteinase 3	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Rheumafaktor-IgA (RF-IgA)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Rheumafaktor-IgG (RF-IgG)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Rheumafaktor-IgM (RF-IgM)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Saccharomyces cerevisiae IgA-Antikörper (ASCA)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Saccharomyces cerevisiae IgG-Antikörper (ASCA)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
β2-Glycoprotein-IgG	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
β2-Glycoprotein-IgM	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 2500	x	21.10.2024
Threonin181-phosphoryliertem Tau	Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0159/ 1	EuroLab Workstation ELISA		01.09.2025
Tryptase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 6	Phadia 250	x	21.10.2024
Zinktransporter 8 (ZnT8) AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0125/ 3	ELISA Reader	x	10.11.2023
Zirk.Immunkomplexe (C1q-IgG)	Serum	EIA	SOP-MG-SPI.M.0098/ 3	ELISA Reader	x	04.08.2020
Zirk.Immunkomplexe (C3d-IgG)	Serum	EIA	SOP-MG-SPI.M.0099/ 3	ELISA Reader	x	06.12.2021

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Auto-Ak-Pankreas-Inselzellen	Serum	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0008/ 3	Fluoreszenzmikroskop	x	22.11.2016
Auto-Ak-gegen Zellkerne (ANA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen Endomysium IgA (ENDOMA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen glatte Muskulatur (GMUS/ACTIN)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen quergestreifte Muskulatur (QMUS/HMUS)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen Lebermembran (LMA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen Zielantigene in neutrophilen Granulozyten (c-ANCA/p-ANCA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen native Doppelstrang-DNS (nDNS) (CRIT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen Endothelzellen (ENDO)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen Stachelzell-Desmosomen (STACH)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022
Auto-Ak-gegen Epidermale Basalmembran	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	Fluoreszenzmikroskop	x	04.04.2022

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Liquor	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0083/ 1	BNII	x	03.02.2017
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Liquor, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0083/ 1	BNII	x	03.02.2017
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Liquor	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0083/ 1	BNII	x	03.02.2017

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Anti-Heparin-PF4-Antikörper (HIT Typ II)	Serum, Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-HDG.M.0005/ 1	ACL TOP	x	11.10.2022
Antistreptolysin O (ASL O)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	Cobas 8000	x	18.04.2022
IgA-Subklassen	Serum	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0095/ 1	Optilite	x	22.07.2022
IgG-Subklassen	Serum	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0095/ 1	Optilite	x	22.07.2022

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Faktor V Leiden Mutation (G1691A FVL RS6025)	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0316/ 1	QuantStudio 5	x	28.04.2025
fetales RHD (NIPT)	EDTA-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0289/ 8	QuantStudio 5 KingFisherApex	x	02.06.2025
Hämochromatose Mutationsnachweis (C282Y rs1800562, H63D rs1799945)	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0316/ 1	QuantStudio 5	x	28.04.2025
HLA-B57	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut	SSP-PCR	SOP-MG-PMK.M.0265/ 2 SOP-MG-PMK.M.0306/3	Thermocycler KingFisher Apex	x x	21.07.2023 02.05.2025
HLA Klasse 1 (HLA-A, B, C) und Klasse 2 (DR, DQ)	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut	SSP-PCR	SOP-MG-PMK.M.0265/ 2 SOP-MG-PMK.M.0306/3	Thermocycler KingFisher Apex	x x	21.07.2023 02.05.2025
HLA - B27	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0303/ 6	LightCycler 480	x	05.09.2025
MTHFR-Gen Mutation (Methylentetrahydrofolat-Reduktase C677T (rs1801133) und	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0316/ 1	QuantStudio 5	x	28.04.2025
Prothrombin II Mutation rs1799963	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0316/ 1	QuantStudio 5	x	28.04.2025
Rhesus Protein D-weak	EDTA-Blut	SSP-PCR	SOP-MG-PMK.M.0259/ 4 SOP-MG-PMK.M.0306/3	CFX96-Cycler KingFisher Apex	x x	28.04.2025 02.06.2025
Rhesus Protein D-Partial	EDTA-Blut	SSP-PCR	SOP-MG-PMK.M.0259/ 4 SOP-MG-PMK.M.0306/3	CFX96-Cycler KingFisher Apex	x x	28.04.2025 02.06.2025

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Aspergillus fumigatus AK	Serum	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0011/ 3	manuell	x	16.09.2020
Cryptococcus Antigen	Serum, Liquor, BAL, Urin	Partikelagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0058/ 5	manuell	x	14.11.2023
Escherichia coli, enteropathogen (EPEC)	Stuhl	Agglutinationstest	SOP-MG-MIK.M.0083/ 5	manuell		28.08.2017
Salmonellen	Kultur/Stamm	Agglutinationstest	SOP-MG-MIK.M.0049/ 7	manuell	x	11.01.2018
Shigellen	Stuhl	Agglutinationstest	SOP-MG-MIK.M.0049/ 7	manuell	x	11.01.2018
Staphylococcus aureus	Kultur/Stamm	Partikelagglutinationstest	SOP-MG-MIK.M.0059/ 13	manuell	x	02.03.2021
Staphylolysin AK	Serum	Partikelagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0017/ 3	manuell	x	13.02.2021
Treponema pallidum	Serum, EDTA-Plasma	Partikelagglutinationstest (Schnelltest)	SOP-MG-SPI.M.0070/ 3	manuell	x	12.03.2021
Yersinien	Stuhl, Kultur/Stamm	Agglutinationstest	SOP-MG-MIK.M.0024/ 6	manuell		07.06.2022

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Immunchromatographie (IC))\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Legionella pneumophila	Urin	Immunchromatographie (IC)	SOP-MG-MIK.M.0149/ 3	manuell	x	08.05.2019
Streptococcus pneumoniae	Urin	Immunchromatographie (IC)	SOP-MG-MIK.M.0148/ 3	manuell	x	08.05.2019
Plasmodien (Malaria) Plasmodium spp.	EDTA-Blut	Immunchromatographie (IC)	SOP-MG-HDH.M.0009/ 5	manuell	x	09.06.2022

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Plasmodien (Malaria) Plasmodium spp.	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SOP-MG-HDH.M.0009/ 5	Sysmex XN-31		09.06.2022

**Untersuchungsart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Acinetobacter spp. einschl. Acinetobacter baumannii-Komplex	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	manuellVitek 2 XL	x	17.05.2024 12.01.2018
Acinetobacter baumannii-Komplex	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	MHK-Bestimmung (Mikrodilutionsverfahren)	SOP-MG-MIK.M.0171/ 4	manuell	x	13.05.2020
Aeromonas spp./Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	manuellVitek 2 XL	x	17.05.2024 12.01.2018
Aspergillus spp. und andere Hyalohyphomyzeten einschl. Mucormyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete, respiratorisch	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0151/ 4 SOP-MG-MIK.M.0044/ 16	manuell Micronaut	x	07.05.2025 07.05.2025
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	20.05.2021
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0075/ 10	manuell	x	30.10.2019
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	20.05.2021
Campylobacter spp./Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Stuhl	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	20.05.2021
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0044/ 16	Micronaut	x	07.05.2025
Clostridioides difficile	Stuhl, Biopsie/Gewebe, Abstriche	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	20.05.2021
Clostridioides spp. (einschl. C. botulinum, C. tetani)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Katheter(spitze), Liquor, Punktate, Erbrochenes, Stuhl	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0075/ 10	manuell	x	30.10.2019
Corynebacterium spp. Coryneforme Bakterien	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Agardiffusionstest MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	17.05.2024 20.05.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Cryptococcus neoformans	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Urin	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0044/ 16	Micronaut	x	07.05.2025
Enterobacterales	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	MHK-Bestimmung (Mikrodilutionsverfahren)	SOP-MG-MIK.M.0171/ 4	manuell	x	13.05.2020
Enterobacterales (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.) EHEC, EPEC	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	manuellVitek 2 XL	x	17.05.2024 12.01.2018
Erysipelothrix spp., Pediococcus spp., Leuconostoc spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	20.05.2021
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	20.05.2021
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	20.05.2021
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	Agardiffusionstest	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22	manuell	x	17.05.2024
Helicobacter pylori	Biopsie/Gewebe	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0170/ 3	manuell	x	03.02.2025
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Urin	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	20.05.2021
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Urin, Stuhl	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	20.05.2021
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12	manuell	x	20.05.2021
Moraxella catarrhalis	Sekrete, respiratorisch HNO-Material	Agardiffusionstest	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22	manuell	x	17.05.2024
Mycoplasma hominis	Abstriche, Urin	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8	manuell	x	30.06.2021
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex)	NALC-vorbehandelte Proben (BAL, Sputum, Liquor, Punktate, Biopsien, Urin)	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0123/ 12	Bactec MGIT 960	x	28.09.2017
Mycobacterium tuberculosis	NALC-vorbehandelte Proben (BAL, Sputum, Liquor, Punktate, Biopsien, Urin)	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0123/ 12	Bactec MGIT 960	x	28.09.2017

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	Agardiffusionstest	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22	manuell	x	17.05.2024
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 12 SOP-MG-MIK.M.0172/ 1	manuell	x	20.05.2021 31.07.2019
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Agardiffusionstest	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22	manuell	x	17.05.2024
Peptostreptococcus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0075/ 10	manuell	x	30.10.2019
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0075/ 10	manuell	x	30.10.2019
Pseudomonas aeruginosa	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	MHK-Bestimmung (Mikrodilutionsverfahren)	SOP-MG-MIK.M.0171/ 4	manuell	x	13.05.2020
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	manuellVitek 2 XL	x	17.05.2024 12.01.2018
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	manuell Vitek 2 XL	x	17.05.2024 12.01.2018
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	manuellVitek 2 XL	x	17.05.2024 12.01.2018
Staphylococcus spp. (einschl. S. aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	manuell Vitek 2 XL	x	17.05.2024 12.01.2018
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	manuellVitek 2 XL	x	17.05.2024 12.01.2018
Ureaplasma spp.	Abstriche, Urin	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8	manuell	x	30.06.2021
Veillonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0075/ 10	manuell	x	30.10.2019
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate,	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	manuellVitek 2 XL	x	17.05.2024 12.01.2018
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 22 SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	manuell Vitek 2 XL	x	17.05.2024 12.01.2018

**Untersuchungsart:**

**Keimdifferentenzierung/-identifizierung/-typisierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Acinetobacter spp. einschl. Acinetobacter baumannii-Komplex	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0012/ 12 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	Vitek 2 XLMALDI-ToF	x	12.01.2018 06.02.2020
Aeromonas spp. Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0012/ 12 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0087/ 6	Vitek 2 XL MALDI-ToF manuell	x	12.01.2018 06.02.2020 12.10.2017
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Mucormyceten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete respiratorisch	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0043/ 6	MALDI-ToF	x	06.02.2020 07.05.2025
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0043/ 6	MALDI-ToF	x	06.02.2020 07.05.2025
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0043/ 6	MALDI-ToF	x	06.02.2020 07.05.2025
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0043/ 6	MALDI-ToF	x	06.02.2020 07.05.2025
Campylobacter spp. Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Stuhl	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0005/ 12 SOP-MG-MIK.M.0004/ 14	MALDI-ToF manuell	xx	06.02.2020 18.09.2018 22.05.2018
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0012/ 12 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	Vitek 2 XL MALDI-ToF	xx	12.01.2018 06.02.2020
Clostridioides difficile	Stuhl, Biopsie/Gewebe, Abstriche	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Clostridioides spp. (einschl. C. botulinum, C. tetani)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Punktate, Erbrochenes, Stuhl	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Corynebacterium spp. Coryneforme Stäbchen	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0079/ 9	MALDI-ToF manuell	x	06.02.2020 09.05.2018
Cryptococcus neoformans	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare, Biopsie/Gewebe	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Enterobacterales (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.) EHEC/EPEC	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0069/ 9 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0141/ 7 SOP-MG-MIK.M.0083/ 5	VITEK 2XL MALDI-ToF manuell	xxx	31.01.2025 06.02.2020 18.01.2018 28.08.2017
Erysipelothrix spp., Pediococcus spp., Leuconostoc spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete gynäkologisch	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0004/ 14 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0100/ 8	manuellMALDI-ToF	x	22.05.2018 06.02.2020 16.06.2022
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Helicobacter pylori	Biopsie/Gewebe	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0170/ 3	MALDI-ToF	x	03.02.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0004/ 14 SOP-MG-MIK.M.0101/ 6 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	manuellMALDI-ToF	xx	22.05.2018 29.11.2012 06.02.2020
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0157/ 2 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0005/ 12	manuellMALDI-ToF	x	19.09.2018 06.02.2020 18.09.2018
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0167/ 2 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	manuellMALDI-ToF	x	18.05.2022 06.02.2020
Moraxella catarrhalis	Sekretate respiratorisch, HNO- Material	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Mycoplasma hominis	Abstriche, Urin	biochemisch	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8	manuell	x	27.12.2013
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Sekrete, respiratorisch, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0172/ 1	MALDI-ToF	x	06.02.2020 31.07.2019
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0004/ 14 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	manuellMALDI-ToF	x	22.05.2018 06.02.2020
Peptostreptococcus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0004/ 14 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0159/ 3	manuell MALDI-ToF Vitek 2 XL	x	22.05.2018 06.02.2020 13.05.2020

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0049/ 7	manuell MALDI-ToF	x	06.02.2020 11.01.2018
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0049/ 7 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	manuell	x	11.01.2018 06.02.2020
Staphylococcus spp. (einschl. S. aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0005/ 12 SOP-MG-MIK.M.0059/ 13 SOP-MG-MIK.M.0023/ 11	manuell MALDI-ToF	xxx	06.02.2020 18.09.2018 02.03.2021 18.10.2017
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0019/ 12 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0005/ 12 SOP-MG-MIK.M.0003/ 10	manuell MALDI-ToF	x	12.03.2025 06.02.2020 18.09.2018 27.11.2018
Ureaplasma spp.	Abstriche, Urin	biochemisch	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8	manuell	x	27.12.2013
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0087/ 6 SOP-MG-MIK.M.0004/ 14	manuell MALDI-ToF	x	06.02.2020 12.10.2017 22.05.2018
Veillonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5	MALDI-ToF	x	06.02.2020
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0141/ 7 SOP-MG-MIK.M.0024/ 6	manuell MALDI-ToF	x	06.02.2020 18.01.2018 07.06.2022

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Acinetobacter spp. einschl. Acinetobacter baumannii-Komplex	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017 18.04.2024
Aeromonas spp. Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0087/ 6	manuell	x	07.09.2017 12.10.2017

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Mucormycosis	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete respiratorisch	spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0039/ 7	manuell	x	17.04.2025
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017 18.04.2024
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	in anaerober Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	11.07.2018 09.10.2017 18.04.2024
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch ,Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017 18.04.2024
Campylobacter spp. Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Stuhl	in mikroaerober Atmosphäre, spezifisch (selektiv), bei verschiedenen Temperaturen	SOP-MG-MIK.M.0146/ 8	manuell	x	20.02.2019
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	bei verschiedenen Temperaturen, spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0039/ 7 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	17.04.2025 18.04.2024
Clostridioides difficile	Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Stuhl	in anaerober Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0138/ 4	manuell	x	07.09.2017 07.02.2017
Clostridioides spp. (einschl. C. botulinum, C. tetani)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Erbrochenes, Stuhl	in anaerober Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	11.07.2018 09.10.2017 18.04.2024
Corynebacterium spp. Coryneforme Bakterien	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0079/ 9 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	07.09.2017 09.05.2018 18.04.2024
Cryptococcus neoformans	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0150/ 4 SOP-MG-MIK.M.0039/ 7	manuell	x	17.04.2025
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare, Biopsie/Gewebe	spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0039/ 7	manuell	x	17.04.2025
Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.) EHEC/EPEC	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0083/ 5 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	07.09.2017 28.08.2017 18.04.2024
Erysipelothrix spp., Pediococcus spp., Leuconostoc spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete gynäkologisch	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre, spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre, spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0100/ 7	manuell	x	07.09.2017 01.06.2021
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017
Helicobacter pylori	Biopsie/Gewebe	in mikroaerober Atmosphäre, spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0170/ 3	manuell	x	03.02.2025
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Urin	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre, spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0101/ 6	manuell	x	07.09.2017 29.11.2012
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl	Anreicherungsverfahren, in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0157/ 2	manuell	x	07.09.2017 19.09.2018
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6	manuell	x	07.09.2017
Mycoplasma hominis	Abstriche, Urin	Anreicherungsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8	manuell	x	27.12.2013
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex und NTM)	Abstriche, Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Anreicherungsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0122/ 8	manuell	x	28.04.2025
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Punktate	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0172/ 1	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017 31.07.2019
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017
Peptostreptococcus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	in anaerober Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	11.07.2018 09.10.2017 18.04.2024
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	in anaerober Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	11.07.2018 09.10.2017 18.04.2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	11.07.2018 09.10.2017 18.04.2024
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl, Urin	Anreicherungsverfahren, spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0049/ 7	manuell	x	11.01.2018
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0049/ 7	manuell	x	11.01.2018
Staphylococcus spp. (einschl. S. aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0023/ 11 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	07.09.2017 18.10.2017 09.10.2017 18.04.2024
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0175/ 2	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017 18.04.2024
Ureaplasma spp.	Abstriche, Urin	Anreicherungsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8	manuell	x	27.12.2013
Veillonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	in anaerober Atmosphäre	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6	manuell	x	11.08.2017 09.10.2017
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl	Anreicherungsverfahren, spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6	manuell	x	07.09.2017 09.10.2017
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-MG-MIK.M.0024/ 6	manuell	x	07.06.2022

#### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Amöben (Entamoeba histolytica)	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0032/ 10	DSX Agility	x	12.10.2017
Aspergillus Ag	Serum, BAL	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0124/ 2	ELISA Reader	x	31.03.2020
Bordetella pertussis IgA Toxin	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0082/ 4	LIAISON XL	x	17.08.2021
Bordetella pertussis IgA	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0030/ 4	Gemini	x	08.12.2020
Bordetella pertussis IgG Toxin	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0082/ 4	LIAISON XL	x	17.08.2021
Bordetella pertussis IgG	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0030/ 4	Gemini	x	08.12.2020
Borrelia IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0065/ 4	LIAISON XL	x	27.08.2019

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Borrelien IgG ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	EUROLab Workstation	x	27.07.2020
Borrelien IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0065/ 4	LIAISON XL	x	27.08.2019
Borrelien IgM ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	EUROLab Workstation	x	27.07.2020
Campylobacter AG	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0113/ 7	DSX Agility	x	31.05.2017
Campylobacter jejuni IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0051/ 3	EUROLab Workstation	x	25.02.2021
Campylobacter jejuni IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0051/ 3	EUROLab Workstation	x	25.02.2021
Chlamydomphila pneumoniae IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0041/ 4	EUROLab Workstation	x	25.02.2021
Chlamydomphila pneumoniae IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0041/ 4	EUROLab Workstation	x	25.02.2021
Chlamydomphila pneumoniae IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0041/ 4	EUROLab Workstation	x	25.02.2021
Chlamydia trachomatis IgA	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0066/ 4	EUROLab Workstation	x	12.03.2021
Chlamydia trachomatis IgG	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0066/ 4	EUROLab Workstation	x	12.03.2021
Clostridioides difficile Antigennachweis (GDH)	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0006/ 14	DSX Agility	x	31.05.2017
Clostridioides perfringens Enterotoxin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0103/ 11	DSX Agility	x	31.05.2017
Cryptosporidien AG	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0068/ 7	DSX	x	23.08.2017
Diphtheria Toxoid IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0033/ 4	EUROLab Workstation	x	01.03.2021
EHEC Verotoxin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0085/ 9	DSX	x	02.06.2017
Helicobacter pylori IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0064/ 4	EUROLab Workstation	x	18.03.2022
Helicobacter pylori IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0039/ 4	Gemini	x	20.01.2020
Helicobacter pylori IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0064/ 4	EUROLab Workstation	x	18.03.2022
Helicobacter pylori IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0039/ 4	Gemini	x	20.01.2020
Helicobacter-pylori AG	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0065/ 7	DSX Agility	x	31.05.2017
Lamblien (Giardia lamblia) AG	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0034/ 8	DSX Agility	x	23.08.2017
Legionella Antigen	Urin	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0069/ 9	DSX	x	31.01.2025
Legionellen IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0131/ 2	ELISA Reader	x	20.11.2020

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Legionellen IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0131/ 2	ELISA Reader	x	20.11.2020
Mycoplasma pneumoniae IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0050/ 4	EUROLab Workstation	x	12.03.2021
Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0050/ 4	EUROLab Workstation	x	12.03.2021
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0050/ 4	EUROLab Workstation	x	12.03.2021
Pneumococcus-Kapsel-Polysaccharid (PCP) IgG	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0130/ 1	ELISA Reader	x	13.07.2020
Salmonella IgA	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0014/ 4	ELISA Reader	x	08.01.2019
Salmonella Screen (IgA, IgG, IgM)	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0014/ 4	ELISA Reader	x	08.01.2019
Tetanus Toxoid IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0071/ 4	EUROLab Workstation	x	19.01.2021
Toxoplasma gondii IgG-Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0072/ 5	Liaison XL	x	17.02.2020
Toxoplasma gondii IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0073/ 4	Liaison XL	x	26.08.2019
Toxoplasma (IgG)	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Toxoplasma (IgM)	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Treponema pallidum IgG	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0102/ 1	Gemini Analyzer	x	04.08.2020
Treponema pallidum IgM	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0102/ 1	Gemini Analyzer	x	04.08.2020
Treponema pallidum-Antikörper ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	EUROLab Workstation	x	27.07.2020
Treponema Screen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Yersinien IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0028/ 4	EUROLab Workstation	x	27.08.2019
Yersinien IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0028/ 4	EUROLab Workstation	x	27.08.2019

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Acinetobacter spp. einschl. Acinetobacter baumannii-Komplex	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Aeromonas spp. Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Angina Plaut-Vincent	Tonsillenabstrich	Mikroskopie (Plaut-Vincent-Färbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten, sowie Mucormyceten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete, respiratorisch	Mikroskopie (Zupfpräparat)	SOP-MG-MIK.M.0043/ 6	Mikroskop	x	07.05.2025
Arthropoden	parasitenverdächtige Strukturen	Mikroskopie (nativ)	SOP-MG-MIK.M.0036/ 7	Mikroskop	x	28.08.2017
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Campylobacter spp. Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Clostridioides difficile	Biopsie/Gewebe, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Clostridioides spp. (einschl. C. botulinum, C. tetani)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Erbrochenes, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Corynebacterium spp. Coryneforme Stäbchen	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung, Neisser-Färbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Cryptococcus neoformans	Liquor, Blutkultur, Urin	Mikroskopie (Tuschepräparat)	SOP-MG-MIK.M.0150/ 4	Mikroskop	x	17.04.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Cyclospora cayetanensis, Kryptosporidien und andere Kozidien	Stuhl	Mikroskopie (mod. Ziehl-Neelsen)	SOP-MG-MIK.M.0156/ 5	Mikroskop	x	26.09.2017
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare, Biopsie/Gewebe	Mikroskopie (Tesafilem-Zupfpräparat)	SOP-MG-MIK.M.0043/ 6	Mikroskop	x	07.05.2025
Echinokokken	Zysteninhalt, Hydatidenflüssigkeit	Mikroskopie (nativ und ggf. nach Anreicherung)	SOP-MG-MIK.M.0036/ 7	Mikroskop	x	28.08.2017
Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp) EHEC/EPEC	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Erysipelothrix spp., Pediococcus spp., Leuconostoc spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete gynäkologisch	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe, Sekrete respiratorisch Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex und NTM)	Abstriche, Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Ziehl-Neelsen)	SOP-MG-MIK.M.0115/ 9	Mikroskop	x	28.04.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch,Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung, mod. Ziehl-Neelsen-Färbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5 SOP-MG-MIK.M.0172/ 1	Mikroskop	x	08.04.2019 31.07.2019
Parasiten (Larven, Protozoen, Zysten, Amöben, Flagellaten, Ciliaten)	Stuhl, Duodenalsaft, Urin	Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung)	SOP-MG-MIK.M.0164/ 1	Mikroskop	x	28.08.2017
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Peptostreptococcus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Plasmodien (Malaria)	Blutausstrich, Dicker Tropfen	Mikroskopie (Giemsafärbung)	SOP-MG-HDH.M.0009/ 5	Mikroskop	x	28.03.2024
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Schistosomen	Duodenalsaft, Stuhl, Urin	Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung)	SOP-MG-MIK.M.0036/ 7	Mikroskop	x	28.08.2017
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Staphylococcus spp. (einschl. S. aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze),Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Veillonella spp.	Abstriche, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate,Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch,Punktate, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Würmer, Wurmglieder Wurmeier, darmpathogene Protozoen	Stuhl, Duodenalsaft, Sekrete, Würmer/Wurmglieder, Anallebestreifen	Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung)	SOP-MG-MIK.M.0036/ 7 SOP-MG-MIK.M.0162/ 4	Mikroskop	x	28.08.2017 23.01.2025
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5	Mikroskop	x	08.04.2019

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Aeromonas spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler KingFisher	x x	25.07.2023 02.06.2025
Antibiotika-Resistenzgene	Kultur/Stamm	PCR	SOP-MG-PMK.M.0247/ 5	CFX96-Cycler		21.01.2020
Bakterien	Kultur/Stamm	PCR, Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 5	Thermocycler + SeqStudio		15.12.2023
Blastocystis hominis	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler KingFisher	x x	25.07.2023 02.06.2025
Bordetella parapertussis	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 6 SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Light Cycler 480 CFX96-Cycler KingFisher	x x	11.09.2023 14.11.2023 02.06.2025
Bordetella pertussis	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 6 SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Light Cycler 480 CFX96-Cycler KingFisher	x x	11.09.2023 14.11.2023 02.06.2025
Campylobacter spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	CFX96-Cycler BD Max	x x	25.07.2023 11.04.2025
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0257/ 9 SOP-MG-PMK.M.0276/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler cobas 8800 KingFisher	x x x	18.07.2025 06.08.2025 02.06.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Chlamydomphila pneumoniae	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 6 SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Light Cyclor 480 CFX96-Cyclor KingFisher	x  x	11.09.2023 14.11.2023 02.06.2025
Clostridioides difficile (tcdA/B) (PIIM)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0276/ 6	Cobas 8800	x	06.08.2025
Clostridioides difficile hypervirulent	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cyclor KingFisher	x x	25.07.2023 02.06.2025
Clostridioides difficile toxin B	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9	CFX96-Cyclor	x	25.07.2023
Cryptosporidium spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	CFX96-Cyclor BD Max	x x	25.07.2023 11.04.2025
Cyclospora cayetanensis	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cyclor KingFisher	x x	25.07.2023 02.06.2025
Dientamoeba fragilis	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cyclor KingFisher	x x	25.07.2023 02.06.2025
E. coli O157	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cyclor KingFisher	x x	25.07.2023 02.06.2025
EIEC/Shigella spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	CFX96-Cyclor BD Max	x x	25.07.2023 11.04.2025
Entamoeba histolytica	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	CFX96-Cyclor BD Max	x x	25.07.2023 11.04.2025
Enteroggregative E. coli (EAEC)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	CFX96-Cyclor BD Max	x x	25.07.2023 11.04.2025
Enterohämorrhagische E. coli (EHEC)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cyclor KingFisher	x x	25.07.2023 02.06.2025
Enterohämorrhagische E. coli (EHEC)	Angereichertes Material aus Fest- oder Flüssigkeits- kultur, Stuhlsuspensionen	PCR	SOP-MG-PMK.M.0204/ 6	Quant Studio 5		17.08.2022
Vancomycin-resistenter Enterokokken (VRE)	Kulturplatten	PCR	SOP-MG-PMK.M.0250/ 4	Quant Studio LightCyclor 480		24.04.2023
Enteropathogene E. coli (EPEC)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	CFX96-Cyclor BD Max	x x	25.07.2023 11.04.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Enterotoxische E. coli (ETEC)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	CFX96-Cycler BD Max	x x	25.07.2023 11.04.2025
Eubakterielle PCR	Abstriche Liquor Punktate BAL resp. Sekret Gewebe	PCR	SOP-MG-PMK.M.0208/ 3 SOP-MG-PMK.M.0237/ 5	CFX96-Cycler SeqStudio	x	15.03.2023 15.12.2023
Giardia lamblia	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	CFX96-Cycler BD Max	x x	25.07.2023 11.04.2025
Haemophilus influenza	Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Punktat	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler KingFisher	x x	14.11.2023 02.06.2025
Legionella pneumophila	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 6 SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Light Cycler 480 CFX96-Cycler KingFisher	x x	11.09.2023 14.11.2023 02.06.2025
MRSA	Kulturmaterial	PCR	SOP-MG-PMK.M.0139/ 8	Light Cycler 480 QuantStudio 5		21.09.2022
MRSA Schnellnachweis	Abstrich, Kulturmaterial	PCR	SOP-MG-PMK.M.0163/ 5	GenXpert	x	21.09.2022
Mycobacterium abscessus	Bronchialsekret, BAL, Sputum, Trachealsekret, Urin, Magensaft, Biopsiematerial, Liquor, Fest- und Flüssigkultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0233/ 2	CFX96-Cycler		20.06.2022
Mycobacterium avium	Bronchialsekret, BAL, Sputum, Trachealsekret, Urin, Magensaft, Biopsien, Liquor, Fest- und Flüssigkultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0233/ 2	CFX96-Cycler		20.06.2022
Mycobacterium intracellulare	Bronchialsekret, BAL, Sputum, Trachealsekret, Urin, Magensaft, Biopsien, Liquor, Fest- und Flüssigkultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0233/ 2	CFX96-Cycler		20.06.2022

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Mycobacterium kansasii	Bronchialsekret, BAL, Sputum, Trachealsekret, Urin, Magensaft, Biopsien, Liquor, Fest- und Flüssigkultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0233/ 2	CFX96-Cycler		20.06.2022
Mycobacterium tuberculosis (Nachweis und RIF-Resistenz)	Bronchialsekret, BAL, Sputum, Trachealsekret, Urin, Magensaft, Biopsiematerial, Fest- und Flüssigkultur	PCR, Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0194/ 5 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	Light Cycler 480 BD Max	x	20.06.2022 11.04.2025
Mycoplasma genitalium	Urin, Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0268/ 3 SOP-MG-PMK.M.0257/ 9 SOP-MG-PMK.M.0276/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Light Cycler 480 CFX96-Cycler cobas 8800 KingFisher	x x x	03.07.2019 31.08.2023 06.08.2025 02.06.2025
Mycoplasma hominis	Urin, Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0268/ 3 SOP-MG-PMK.M.0257/ 9 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Light Cycler 480 CFX96-Cycler KingFisher	x x	03.07.2019 31.08.2023 02.06.2025
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 6 SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Light Cycler 480 CFX96-Cycler KingFisher	x x	11.09.2023 14.11.2023 02.06.2025
Mykobakterien	dekontaminiertes und , inaktiviertes Kulturmaterial	PCR, Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 5	Light Cycler 480 QuantStudio + SeqStudio	x x	15.12.2023
Mykobakterien (Kultur)	Festkultur, Flüssigkultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0189/ 4	Light Cycler 480 QuantStudio + SeqStudio	x x	24.06.2022
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0257/ 9 SOP-MG-PMK.M.0276/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler cobas 8800 KingFisher	x x x	18.07.2025 06.08.2025 02.06.2025
Pilze	Kultur/Stamm	PCR, Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 5	Thermocycler + SeqStudio		15.12.2023
Pneumocystis jirovecii	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 6 SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Light Cycler 480 CFX96-Cycler KingFisher	x x	11.09.2023 14.11.2023 02.06.2025
S.Tyhimurium-Stämme, monophasisch	Angereichertes Material aus Fest- oder Flüssigkeitskultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0219/ 4	Thermocycler + QiaCell		20.06.2022

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Salmonella spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9	CFX96-Cycler	x	25.07.2023
			SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	BD Max	x	11.04.2025
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher	x	02.06.2025
Staphylococcus aureus	Kulturmateri	PCR, Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 5	Thermocycler + SeqStudio		15.12.2023
Staphylococcus aureus Schnellnachweis zum Resistenzverhalten	Abstich, Kulturmateri	PCR	SOP-MG-PMK.M.0163/ 5	GenXpert	x	21.09.2022
Streptococcus pneumoniae	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 6	Light Cycler 480		11.09.2023
			SOP-MG-PMK.M.0236/ 10	CFX96-Cycler	x	14.11.2023
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher	x	02.06.2025
Streptokokken	Kultur/Stamm	PCR, Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 5	Thermocycler + SeqStudio		15.12.2023
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0257/ 9	CFX96-Cycler	x	18.07.2025
			SOP-MG-PMK.M.0276/ 6	cobas 8800	x	06.08.2025
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher	x	02.06.2025
Ureaplasma parvum	Urin, Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0267/ 3	Light Cycler 480		24.04.2023
			SOP-MG-PMK.M.0257/ 9	CFX96-Cycler	x	31.08.2023
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher	x	02.06.2025
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0267/ 3	Light Cycler 480		24.04.2023
			SOP-MG-PMK.M.0257/ 9	CFX96-Cycler	x	31.08.2023
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher	x	02.06.2025
Vibrio spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9	CFX96-Cycler	x	25.07.2023
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher	x	02.06.2025
Yersinia enterocolitica	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9	CFX96-Cycler	x	25.07.2023
			SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	BD Max	x	11.04.2025

**Untersuchungsart:**

**Zellfunktionstests\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Mycobacterium tuberculosis (Quantiferon-TB Gold)	antigenbeschichtete Spezialgefäße, Li-Heparin-Blut	EIA	SOP-MG-SPI.M.0063/ 4	EUROLab Workstation	x	08.10.2020

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Adenoviren	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0028/ 10	DSX, Agility	x	31.05.2017
Adenoviren IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0010/ 4	Euroimmun EUROLab Workstation	x	17.03.2022
Adenoviren IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0010/ 4	Euroimmun EUROLab Workstation	x	17.03.2022
Astrovirus	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0104/ 9	DSX, Agility	x	31.05.2017
Corona Virus AK IgG (SARS-CoV-2)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	Architect i2000SR	x	06.05.2022
Corona (SARS-CoV-2) IgA bzw. IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0132/ 3	EUROLab Workstation	x	02.06.2023
Corona Virus AK IgG/IgA/IgM (SARS-CoV-2)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Corona Virus AK IgG/IgA/IgM (SARS-CoV-2)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Corona Virus (SARS CoV2 T-Zellimmunität IGRA)	Li-Heparin-Blut, Heparin-Plasma antigenbeschichtetes Spezialgefäß	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0157/ 1	EUROLab Workstation	x	22.03.2022
Cytomegalie IgG Avidität	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0020/ 4	EUROLab Workstation	x	20.11.2020
Cytomegalie Virus (CMV) IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0032/ 5	LIAISON XL	x	24.12.2024
Cytomegalie Virus (CMV) IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPDA-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0090/ 3	CarL Immunoblotprozessor	x	27.04.2022
Cytomegalie Virus (CMV) IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0032/ 5	LIAISON XL	x	24.12.2024
Cytomegalie Virus (CMV) IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPDA-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0090/ 3	CarL Immunoblotprozessor	x	27.04.2022
Cytomegalie Virus AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	EUROLab Workstation	x	30.01.2024
Epstein Barr Virus AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	EUROLab Workstation	x	30.01.2024
EBV-VCA AK IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0037/ 4	LIAISON XL	x	13.05.2024
EBNA IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0037/ 4	LIAISON XL	x	13.05.2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
EBV-VCA AK IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0037/ 4	LIAISON XL	x	13.05.2024
Enteroviren IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0089/ 3	EUROLab Workstation	x	08.09.2020
Enteroviren IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0089/ 3	EUROLab Workstation	x	08.09.2020
Enteroviren IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0089/ 3	EUROLab Workstation	x	08.09.2020
Epstein Barr Virus IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SOP-MG-SPI.M.0036/ 4	CarL Immunoblotprozessor	x	24.08.2021
Epstein Barr Virus IgM	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0088/ 5	Gemini	x	23.02.2023
FSME AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	Euroimmun Analyzer I	x	30.01.2024
FSME IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0052/ 5	EUROLab Workstation	x	06.02.2024
FSME IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0052/ 5	EUROLab Workstation	x	06.02.2024
Hepatitis A AK (Anti-HAV)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Hepatitis A IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Hepatitis B core AK (Anti-HBc)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Hepatitis B core IgM (Anti-HBc-IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Hepatitis B surface AK (Anti-HBs)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Hepatitis B surface Antigen (HBsAg)	Serum, EDTA-Plasma , Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Hepatitis B surface Antigen (HBsAg)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	Architect i2000SR	x	06.05.2022
Hepatitis Be AK (Anti-HBe)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Hepatitis Be Antigen (HBeAg)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Hepatitis C AK (Anti-HCV)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Hepatitis C Antigen	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	Architect i2000SR	x	06.05.2022
Hepatitis C IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SOP-MG-SPI.M.0024/ 4	CarL Immunoblotprozessor	x	06.08.2020
Hepatitis Delta AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0094/ 3	LIAISON XL	x	30.01.2024

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Hepatitis E IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0081/ 5	EUROLab Workstation	x	30.01.2024
Hepatitis E IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0081/ 5	EUROLab Workstation	x	30.01.2024
Hepatitis E IgM	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0101/ 1	Gemini	x	13.07.2020
HIV 1 AK	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SOP-MG-SPI.M.0023/ 4	CarL Immunoblotprozessor	x	17.08.2021
HIV 1 / HIV 2 AK / p24 (HIVDUO)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
HIV 2 AK	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SOP-MG-SPI.M.0023/ 4	CarL Immunoblotprozessor	x	17.08.2021
HSV 1 IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0003/ 5	EUROLab Workstation	x	30.12.2022
HSV 1/2 IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0040/ 5	LIAISON XL	x	24.12.2024
HSV 1/2 IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0040/ 5	LIAISON XL	x	24.12.2024
HSV 2 IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0003/ 5	EUROLab Workstation	x	30.12.2022
HSV AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	EUROLab Workstation	x	30.01.2024
Influenza A IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0005/ 5	EUROLab Workstation	x	12.04.2023
Influenza B IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0005/ 5	EUROLab Workstation	x	12.04.2023
Masern AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	EUROLab Workstation	x	30.01.2024
Masern IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0047/ 5	LIAISON XL	x	24.12.2024
Masern IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0047/ 5	LIAISON XL	x	24.12.2024
Mumps AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	EUROLab Workstation	x	30.01.2024
Mumps IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0049/ 4	LIAISON XL	x	11.10.2021
Mumps IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0049/ 4	LIAISON XL	x	11.10.2021
Parainfluenza IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0060/ 5	EUROLab Workstation	x	30.12.2022
Parainfluenza IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0060/ 5	EUROLab Workstation	x	30.12.2022

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Parvovirus B19 IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0091/ 2	CarL Immunoblotprozessor	x	23.10.2020
Parvovirus B19 IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0091/ 2	CarL Immunoblotprozessor	x	23.10.2020
Parvovirus IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0061/ 5	LIAISON XL	x	14.11.2023
Parvovirus IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0061/ 5	LIAISON XL	x	14.11.2023
Respiratory Syncytial Virus RSV IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0013/ 5	EUROLab Workstation	x	03.07.2023
Respiratory Syncytial Virus RSV IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0013/ 5	EUROLab Workstation	x	03.07.2023
Rotaviren	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0030/ 9	DSX	x	08.12.2020
Röteln-AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	EUROLab Workstation	x	30.01.2024
Röteln IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Röteln IgM	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 9	Cobas 8000	x	28.04.2023
Varizella Zoster Virus AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 6	EUROLab Workstation	x	30.01.2024
Varizella Zoster IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0053/ 5	EUROLab Workstation	x	27.04.2022
VZV IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0076/ 5	LIAISON XL	x	03.03.2025
VZV IgG Avidität	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0021/ 4	EUROLab Workstation	x	27.07.2020

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Adenoviren DNA	EDTA-Plasma, Serum, Liquor	PCR	SOP-MG-PMK.M.0230/ 4 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	LightCycler 480 KingFisher Apex	x x	26.10.2023 02.06.2025
Adenovirus DNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret, Liquor	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler CFX96-Cycler KingFisher Apex	x x x	14.11.2023 25.07.2023 02.06.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Adenovirus DNA	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9	CFX96-Cycler	x	25.07.2023
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher Apex	x	02.06.2025
			SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	BD MAX	x	11.04.2025
Astrovirus DNA	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9	CFX96-Cycler	x	25.07.2023
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher Apex	x	02.06.2025
			SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	BD MAX	x	11.04.2025
BK-Virus DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Gehirnbiopsat	PCR	SOP-MG-PMK.M.0202/ 7	QuantStudio 5		22.07.2025
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher Apex	x	02.06.2025
					x	
Bocavirus DNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10	CFX96-Cycler	x	14.11.2023
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher Apex	x	02.06.2025
Cytomegalie Virus (CMV) DNA	EDTA-Plasma, Serum, Urin, BAL, Sputum, Trachealsekret, Liquor	PCR	SOP-MG-PMK.M.0202/ 7	QuantStudio 5	x	22.07.2025
			SOP-MG-PMK.M.0276/ 6	Cobas 8800	x	06.08.2025
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher Apex	x	02.06.2025
Corona Virus 229E RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstriche, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10	CFX96-Cycler	x	14.11.2023
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher Apex	x	02.06.2025
Corona Virus NL63 RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10	CFX96-Cycler	x	14.11.2023
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher Apex	x	02.06.2025
Corona Virus OC43 RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10	CFX96-Cycler	x	14.11.2023
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher Apex	x	02.06.2025
Enterovirus RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret, Liquor	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10	CFX96-Cycler	x	14.11.2023
			SOP-MG-PMK.M.0202/ 7	QuantStudio 5	x	22.07.2025
			SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	KingFisher Apex	x	02.06.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Epstein Barr Virus DNA (EBV)	Abstrich, BAL, Biopsiematerial, Citrat-Blut, EDTA-Blut, Liquor, Heparin-Blut, Serum, Sputum, Urin	Real-Time PCR	SOP-MG-PMK.M.0182/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	LightCycler 480 KingFisher Apex	x	19.07.2023 02.06.2025
HBV DNA	EDTA-Plasma, Serum	PCR	SOP-MG-PMK.M.0276/ 6	Cobas 8800	x	06.08.2025
HCV RNA	EDTA-Plasma, Serum	PCR	SOP-MG-PMK.M.0276/ 6	Cobas 8800	x	06.08.2025
HCV Genotypisierung RNA	Serum, EDTA-Plasma	PCR, Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 5 SOP-MG-PMK.M.0312/ 2 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Thermocycler, SeqStudio QuantStudio 5 KingFisher Apex	x x x	15.12.2023 13.03.2024 02.06.2025
HEV (Hepatitis E ) RNA	EDTA-Plasma, Serum, Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0276/ 6	Cobas 8800	x	06.08.2025
HIV 1 RNA	EDTA-Plasma, Serum	PCR	SOP-MG-PMK.M.0276/ 6	Cobas 8800	x	06.08.2025
HPV Typisierung DNA	Abstrich, Biopsat	PCR	SOP-MG-PMK.M.0210/ 6 SOP-MG-PMK.M.0309/ 2 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler CFX96-Cycler KingFisher Apex	x x x	15.05.2023 28.05.2024 02.06.2025
HPV Screening DNA	Abstrich, Biopsat	PCR	SOP-MG-PMK.M.0276/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Cobas 8800 KingFisher Apex	x x	06.08.2025 02.06.2025
HSV 1 DNA	Abstrich, BAL, Biopsiematerial, Citrat-Blut, EDTA-Blut, Liquor, Heparin-Blut, Serum, Sputum, Urin	PCR	SOP-MG-PMK.M.0182/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	LightCycler 480 KingFisher Apex	x	19.07.2023 02.06.2025
HSV 2 DNA	Abstrich, BAL, Biopsiematerial, Citrat-Blut, EDTA-Blut, Liquor, Heparin-Blut, Serum, Sputum, Urin	PCR	SOP-MG-PMK.M.0182/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	LightCycler 480 KingFisher Apex	x	19.07.2023 02.06.2025
Humanes Metapneumovirus A/B RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstriche, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler KingFisher Apex	x x	14.11.2023 02.06.2025
Influenza A RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0276/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler Cobas 8800 KingFisher Apex	x x x	14.11.2023 06.08.2025 02.06.2025
Influenza A/B RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasale e-Swab, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0251/ 3 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler GeneXpert KingFisher Apex	x x x	14.11.2023 12.08.2022 02.06.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Influenza B RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0276/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler Cobas 8800 KingFisher Apex	x x x	14.11.2023 06.08.2025 02.06.2025
JC-Virus DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Gehirnbiosat	PCR	SOP-MG-PMK.M.0202/ 7 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	QuantStudio 5 KingFisher Apex	x x	22.07.2025 02.06.2025
Noroviren RNA	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0276/ 6 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	CFX96-Cycler Cobas 8800 BD Max	x x x	25.07.2023 06.08.2025 11.04.2025
Parainfluenzavirus (1,2,3,4) RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler KingFisher Apex	x x	14.11.2023 02.06.2025
Parvovirus B19 DNA	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Liquor	PCR	SOP-MG-PMK.M.0202/ 7 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	QuantStudio 5 KingFisher Apex	x x	22.07.2025 02.06.2025
Rhinovirus RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler KingFisher Apex	x x	14.11.2023 02.06.2025
Rotavirus RNA	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6	CFX96-Cycler BD Max	x	25.07.2023 11.04.2025
RSV A/B RNA	Nasopharyngealabstrich, Nasale e-Swab	PCR	SOP-MG-PMK.M.0251/ 3	GenExpert	x	12.08.2022
RSV A/B RNA	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler KingFisher Apex	x x	14.11.2023 02.06.2025
SARS-CoV-2 RNA	Nasopharyngealabstrich Oropharynyabstrich, Nasale e-Swab, Abstriche mit Flüssigkeiten	Real-Time PCR	SOP-MG-PMK.M.0276/ 5 SOP-MG-PMK.M.0251/ 3 SOP-MG-PMK.M.0236/ 10 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	Cobas 8800 GenXpert CFX96-Cycler KingFisher Apex	x x x x	28.05.2024 12.08.2022 14.11.2023 02.06.2025
Sapovirus RNA	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 9 SOP-MG-PMK.M.0304/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	CFX96-Cycler BD Max KingFisher Apex	x x x	25.07.2023 11.04.2025 02.06.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Varizella Zoster Virus (VZV) DNA	Abstrich, BAL, Biopsiematerial, Citrat-Blut, EDTA-Blut, Liquor, Heparin-Blut, Serum, Sputum	PCR	SOP-MG-PMK.M.0182/ 6 SOP-MG-PMK.M.0306/ 3	LightCycler 480 KingFisher Apex	x	19.07.2023 02.06.2025

**Untersuchungsart:**

**Zellfunktionstests\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen (SARS-CoV-2-spezifische T-Zellen)	Li-Heparin-Blut, Heparin-Plasma, antigenbeschichtetes Spezialgefäß	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA	SOP-MG-SPI.M.0157/ 1	EUROLab Workstation	x	22.03.2022

**Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
ABO- und RH-Merkmale	EDTA-Blut, Vollblut	Hämagglutinationstest (Gelkarten)	SOP-MG-SPI.M.0019/ 4	manuell	x	03.02.2021
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Plasma, Serum	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0001/ 3	NEO	x	28.11.2018
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma, Serum	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0016/ 3	NEO	x	20.11.2018
Blutgruppenbestimmung	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0029/ 4	NEO	x	23.02.2021
Direkter Coombstest	EDTA-Blut, Vollblut	Hämagglutinationstest (Gelkarten)	SOP-MG-SPI.M.0035/ 3	manuell	x	22.01.2020
Indirekter Coombstest und Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0044/ 4	manuell	x	22.01.2020