

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Aggregometrie\*

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

### Untersuchungsart:

#### Aräometrie

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

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Gaschromatographie-Headspace (GCHS)\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Aceton	Urin	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0365/ 1		14.09.2015
Benzol	EDTA-Blut	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0318/ 6		16.10.2017
Ethanol	EDTA-Plasma Serum Urin	GC-FID	SOP-MG-TUA.M.0501/ 2		08.02.2018
Ethylbenzol	EDTA-Blut	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0318 / 6		16.10.2017

Methanol	Urin	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0365/ 1		14.09.2015
Toluol	EDTA-Blut	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0318 / 6		16.10.2017
Xylole	EDTA-Blut	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0318 / 6		16.10.2017

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GCMS))\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Benzoylcegonin	NaF-Plasma	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0317/ 3		01.06.2018
Cannabinoide (THC, THC-COOH, 11-OH-THC)	Serum	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0362/ 5		10.11.2015
Cannabinoide (THC-COOH)	Urin	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0362/ 5		10.11.2015
Cocain	NaF-Plasma	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0317/ 3		01.06.2018
Drogen-/Arzneimittel-/Giftstoffe-Screening (qualitative Suchanalyse)	Serum Urin Mageninhalt	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0300/ 12		13.12.2016
EDDP	Serum	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0361/ 4		30.06.2016
Methadon	Serum	GC-MS	SOP-MG-TUA.M.0361/ 4		30.06.2016

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
1-Hydroxypyren	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0016/ 12		21.06.2017
Adrenalin Noradrenalin	EDTA-Plasma	HPLC-ECD	SOP-MG-TUA.M.0012/ 8	x	21.06.2017
Amiodaron Desethylamiodaron	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0030/ 11		03.08.2017

Carotin (beta-Carotin)	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0004/ 11		21.06.2017
Coenzym Q 10 (Ubichinon)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0005/ 7		21.06.2017
Coffein	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0033/ 8		04.01.2018
Flecainid	Serum	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0031/ 14		18.05.2018
HbA1C	EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-HDH.M.0005/ 2	x	21.04.2022
Hippursäure	Urin	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0049/ 10	x	21.06.2017
Homocystein	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0023/ 15		07.06.2017
Homovanillinsäure	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0011/ 10		07.06.2017
Hydroxyindolessigsäure (5-Hydroxyindolessigsäure)	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0011/ 10		07.06.2017
Itraconazol Hydroxy-Itraconazol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0021/ 6	x	17.06.2015
Mandelsäure	Urin	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0049/ 10	X	21.06.2017
Methylhippursäure, o-, m-, p-	Urin	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0049/ 10	X	21.06.2017

Mycophenolat	Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0045/ 10		15.06.2015
o-Kresol	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0048/ 11	x	06.08.2018
Phenol	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0048/ 11	x	06.08.2018
Phenylglyoxylsäure	Urin	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0049/ 10	x	21.06.2017
Porphyrine, fraktioniert	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0022/ 11	X	29.09.2021
Posaconazol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0021/ 6	X	17.06.2015
Pyridinolin Desoxypyridinolin (Crosslinks)	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0453/ 5	x	03.09.2018
Serotonin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	HPLC-ECD	SOP-MG-TUA.M.0019/ 7		07.06.2017
t,t-Muconsäure	Urin	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0018/ 7	x	07.06.2017
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0011/ 10		07.06.2017
Vitamin A (Retinol)	Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0004/ 11		21.06.2017
Vitamin B1 (TPP)	EDTA-Blut	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0001/ 13		04.01.2018
Vitamin B2 (FAD, FMN, Riboflavin)	EDTA-Blut	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0002/ 8		21.06.2017
Vitamin B6 (PLP)	Serum EDTA-Plasma	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0003/ 11		04.01.2018

Vitamin C	Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0006/ 12		07.06.2017
Vitamin E	Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-MG-TUA.M.0004/ 11		21.06.2017
Vitamin K	Serum EDTA-Plasma	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0451/ 5	x	04.01.2018
Voriconazol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	HPLC-FD	SOP-MG-TUA.M.0021/ 6	x	17.06.2015

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
17a-Hydroxyprogesteron	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	x	12.01.2021
Adrenalin Noradrenalin	Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0520/ 1	x	22.08.2017
Alprazolam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014

Amisulprid	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Amitriptylin Nortriptylin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1		05.01.2022
Aripiprazol Dehydro-Aripiprazol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Atomoxetin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0403/ 5		06.11.2019
Benperidol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Brivaracetam	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Bromazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Carbamazepin	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Carbamazepin Epoxid	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021

Carbazepin-Hydroxyd (10-OH)	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Chlordiazepoxid	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Chlorprothixen	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0403/ 5		06.11.2019
Ciclosporin A	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0400/ 5	x	12.02.2020
Citalopram Desmethylcitalopram	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Clobazam Desmethyloclobazam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Clomipramin Norclomipramin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1		05.01.2022
Clonazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Clozapin Desmethyloclozapin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Corticosteron (B)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	x	12.01.2021
Cortisol	Urin Speichel	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0425/ 1		17.12.2015

Cortisol, 11-Desoxy- (Substanz S)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	x	12.01.2021
Cortison	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	x	12.01.2021
Dehydroepiandrosteron (DHEA)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	x	12.01.2021
Desipramin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1		05.01.2022
Diazepam Desmethyldiazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Dihydrotestosteron (DHT)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0424/ 4	x	12.01.2021
Dopamin	Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0520/ 1	x	22.08.2017
Doxepin Nordoxepin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1		05.01.2022
Duloxetin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021



Escitalopram Desmethylcitalopram	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Ethosuximid	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Ethylglucuronid	Urin Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0515/ 3		08.04.2015
Ethylsulfat	Urin Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0515/ 3		08.04.2015
Everolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0400/ 5	x	12.02.2020
Felbamat	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Flunitrazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Fluoxetin Desmethylfluoxetin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Flupentixol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021

Fluphenazin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Flurazepam (Desalkylflurazepam)	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Fluvoxamin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Gabapentin	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Haloperidol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Imipramin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1		05.01.2022
Lacosamid	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Lamotrigin	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Levetiracetam	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021

Levomepromazin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Lorazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Maprotilin Desmethylnaprotin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1		05.01.2022
Medazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Melperon	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Mesuximid (als Desmethylnesuximid)	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Metanephrin Normetanephrin	EDTA-Plasma Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0421/ 6 SOP-MG-TUA.M.0423/ 1		27.01.2017 14.01.2015
Methylmalonsäure	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0419/ 4	x	03.05.2021
Methylphenidat = Ritalin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0403/ 5		06.11.2019

Mianserin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0403/ 5		06.11.2019
Midazolam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Mirtazapin Desmethyilmirtazapin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Nitrazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Olanzapin Desmethyloanzapin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Opipramol Deshydroxyethylpipramol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0454/ 3	x	29.08.2013
Oxazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Oxcarbazepin	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Paroxetin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Perampanel	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021

Perazin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Phenobarbital	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
S-Phenylmercaptursäure	Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0422/ 1		27.07.2017
Phenytoin	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Pipamperon	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Pregabalin	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Primidon	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Promethazin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Protriptylin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1	x	05.01.2022

Quetiapin Norquetiapin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Reboxetin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0403/ 5		06.11.2019
Retigabin	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Risperidon 9-OH-Risperidon	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Ritalinsäure	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0403/ 5		06.11.2019
Rufinamid	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Serotonin	Urin	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0520/ 1		22.08.2017
Sertindol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Sertralin Desmethylsertralin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021

Sirolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0400/ 5	x	12.02.2020
Stiripentol	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Sulpirid	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Sultiam	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Tacrolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0400/ 5	x	12.02.2020
Temazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Tetrazepam	Serum	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0017/ 7		23.06.2014
Theophyllin	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Tiagabin	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Thioridazin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Topiramate	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021

Tranlycypromin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0406/ 2		19.11.2014
Trazodon	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0403/ 5		06.11.2019
Trimipramin Desmethyltrimipramin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0532/ 1		05.01.2022
Valproinsäure	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Venlafaxin O-Desmethylvenlafaxin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0402/ 15		23.09.2021
Vigabatrin	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021
Ziprasidon	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Zonisamid	Serum EDTA-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0525/ 2	x	19.03.2021



Zotepin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021
Zuclopentixol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	HPLC-MS/MS	SOP-MG-TUA.M.0531/ 1	x	19.03.2021

**Untersuchungsart:**

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

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

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Blutbild /Differenzialblutbild	EDTA-Blut Heparin-Blut Citrat-Blut Thrombo-Exact	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-MG-HDH.M.0001/ 2	x	30.08.2017
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-MG-HDH.M.0001/ 2	x	30.08.2017

Urinsediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-MG-HDH.M.0019/ 1	x	01.10.2019
--------------	------	---	----------------------	---	------------

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE- Verfahren	Datum der letzten Änderung
Chlorid	Serum Li-Heparin-Plasma Urin	Potentiometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Fluorid	Urin	Potentiometrie	SOP-MG-TUA.M.0051/ 5		18.09.2013
Kalium	Serum Li-Heparin-Plasma Urin	Potentiometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Natrium	Serum Li-Heparin-Plasma Urin	Potentiometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE- Verfahren	Datum der letzten Änderung
Alkalische Phosphatase-Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese/ Lektinfällung	SOP-MG-HDC.M.0025/ 1	x	13.10.2016
CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin)	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0092/ 1	x	08.10.2020
CK Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0037/ 1	x	13.10.2016

Hb-Elektrophorese	EDTA-Blut Nabelschnurblut	Kapillarelektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0028/ 1	x	03.02.2017
Immunfixation	Serum Urin	Immunfixations-elektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0026/ 1 SOP-MG-HDC.M.0027/ 1	x	11.11.2016
Lipoprotein-Elektrophorese	Serum	Zonenelektrophorese	SOP-MG-HDC.M.0021/ 1	x	13.10.2016

**Untersuchungsart:  
Koagulometrie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Faktor II	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-SGE.M.0007/ 1	x	13.10.2021
Part. Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-SGE.M.0007/ 1	x	13.10.2021
Plasminogen (Aktivität)	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-SGE.M.0007/ 1	x	13.10.2021
Quicktest (Thromboplastinzeit, Prothrombinzeit) INR (berechn. Wert)	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren	SOP-MG-SGE.M.0007/ 1	x	13.10.2021
ROTEM (Rotationsthrombelastometrie)	Citrat-Blut	Thrombelastometrie	SOP-MG-HDG.M.0024/ 1	x	03.02.2017

**Untersuchungsart:  
Ligandenassays\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
-------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	--------------	----------------------------

1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0112/ 2	x	21.02.2022
6-Monoacetylmorphin (6-MAM)	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Acetylcholinrezeptoren	Serum EDTA-Plasma	RIA	SOP-MG-SPI.M.0092/ 2	x	31.03.2020
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	EDTA-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0113/ 2	x	25.04.2022
Adiponectin	Serum Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0140/1	x	03.08.2021
Aktives B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Aldosteron	Serum EDTA-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0114/ 2	x	01.10.2019
Humane Plazenta-Alkalische Phosphatase (hPLAP)	Serum Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0096/ 2	x	06.04.2021
alpha1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0077/ 1	x	13.10.2016
alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Amphetamin einschl. Methamphetamine	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Androstendion	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Tyrosin-Phosphatase (IA-2)	Serum EDTA-Plasma	RIA	SOP-MG-SPI.M.0146/ 1	x	03.08.2021

Annexin V IgG Ak	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0118/ 1	x	05.08.2019
Annexin V IgM Ak	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0118/ 1	x	05.08.2019
Anti-Müller-Hormon MIS/AMH	Serum Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Barbiturate	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Biotin (Vitamin H)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0095/ 2	x	03.08.2021
BNP	EDTA Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	x	06.05.2022
Buprenorphin	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
C1q IgG Ak	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0120/ 1	x	07.08.2019
CA 125	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
CA 15-3	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
CA 19-9	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
CA 72-4	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Calcitonin	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0110/ 2	x	11.05.2022

Calprotectin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0078/ 1	x	13.10.2016
Cannabinoide	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
CEA (Carcino-embryonales Antigen)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
CGA (Chromogranin A)	Serum	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 2	x	06.05.2022
Cocain (Benzoyllecgonin)	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Cortisol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Cotinin (Nikotin-Metabolite)	Serum Urin	CLIA	SOP-MG-HDI.M.0242/ 5	x	25.04.2022
C-Peptid	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
CTProAVP	Serum EDTA-Plasma	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 2	x	06.05.2022
Cyfra 21-1	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
DHEAS (Dehydroepiandrosteronsulfat)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0141/ 2	x	04.04.2022
Digitoxin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022

Digoxin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
EDDP (2-ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine)	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Pankreas-Elastase 1	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0100/ 2	x	07.04.2021
Pankreas-Elastase 1	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0074/ 1	x	03.02.2017
Erythropoietin (EPO)	Serum Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-HDI.M.0242/ 5	x	25.04.2022
Estradiol	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Estron	Serum EDTA-Plasma	RIA	SOP-MG-SPI.M.0142/ 1	x	06.12.2021
Ferritin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Folsäure	Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Blut	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
FT4 (freies Thyroxin)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022

GAD-AK (AK gegen Glutaminsäure-Decarboxylase)	Serum	RIA	SOP-MG-SPI.M.0144/ 1	x	03.08.2021
Gamma-Hydroxy-Buttersäure (GHB)	Serum Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Gentamicin	Serum Heparin-Plasma	FPIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Hämoglobin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0072/ 1	x	03.02.2017
Hb - Hp Komplex	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0071/ 1	x	01.02.2017
HCG, -β freies	Serum	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 2	x	06.05.2022
HCG, +β (gesamt)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Histamin	EDTA-Plasma Urin	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0145/ 1	x	03.08.2021
Humaner plazentarer Wachstumsfaktor (PLGF)	Serum	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
I-CTP (Kollagen I-Telopeptid, C-terminal)	Serum	RIA	SOP-MG-SPI.M.0150/ 1	x	10.03.2022
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0147/ 2	x	03.02.2022
IGF-BP3 (IGF-Binding Protein 3)	Serum Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0139/ 2	x	27.12.2021
Inhibin B	Serum Li-Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0148/ 1	x	03.08.2021
Insulin	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022
Insulin-Autoantikörper	Serum	RIA	SOP-MG-SPI.M.0149/ 1	x	24.11.2021
Lactoferrin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0090/ 1	x	06.07.2018



Leptin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0151/ 2	x	
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1 (sFlt-1)	Serum	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Lysozym	Serum Liquor	Immundiffusion	SOP-MG-HDC.M.0019/ 1	x	13.10.2016
M2-Pyruvatkinase (M2-PK)	EDTA-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0097/ 2	x	03.03.2021
M2-Pyruvatkinase (M2-PK)	Stuhl	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0076/ 1	x	02.06.2016
MAK (Anti-TPO)	Serum Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Methadon	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Methotrexat (MTX)	Serum EDTA-Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	x	06.05.2022
Muskelspezifische Rezeptor-Tyrosin-Kinase (MuSK)	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0152/ 1	x	03.08.2021
NSE (Neuron-spezifische Enolase)	Serum Liquor	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0107/ 3	x	28.02.2022
NT-proBNP	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 3	x	18.05.2022
Opiate (u.a. Morphin)	Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Ostase (BAP, Knochen-AP)	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0109/ 2	x	28.02.2022
PAPP-A	Serum	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 2	x	06.05.2022
Paracetamol	Serum Heparin-Plasma	EMIT	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022

Phospholipase-A2-Rezeptoren IgG Ak (Anti-PLA2R)	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0126/ 1	x	06.11.2019
Phospholipid-Ak Screen IgG/IgM	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0121/ 1	x	05.08.2019
Plasmin-alpha-2-Antiplasmin-Komplex	Citrat-Plasma EDTA-Plasma	ELISA	SOP-MG-HDC.M.0062/ 1	x	03.02.2017
Procalcitonin (PCT)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Procalcitonin (PCT)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 2	x	06.05.2022
Progesteron	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Proinsulin, intakt	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0154/ 1	x	27.12.2021
Prokollagen-I N-term. Propeptid-Peptid (PINP)	Serum	RIA	SOP-MG-SPI.M.0153/ 1	x	03.08.2021
Prolaktin	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Prolaktin, monomer	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 2	x	06.05.2022
Prothrombin-Fragmente (F1+2)	Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0106/ 2	x	06.12.2021

PSA (Prostata-spezifisches Antigen)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
PSA, freies	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
PTH intakt	EDTA-Plasma Serum	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Renin direkt (aktives Renin)	EDTA-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0115/ 1	x	01.10.2019
S 100	Serum	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
SCC-Plattenepithelkarzinom-assoziertes Antigen	Serum EDTA-Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	x	06.05.2022
Sekretorisches IgA	Speichel	Immundiffusion	SOP-MG-HDC.M.0032/ 1	x	03.02.2017
Sex-Hormon-bindendes Globulin (SHBG)	Serum Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Spermatozoen-Antikörper	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0155/ 1	x	03.08.2021
STH (Somatotropes Hormon, Wachstumshormon)	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0117/ 1	x	01.10.2019
TAK (AK gegen Thyreoglobulin)	Serum EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Testosteron, freies	Serum	RIA	SOP-MG-SPI.M.00143/ 1	x	13.12.2019
Testosteron, gesamt	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Thrombin-Antithrombin-III-Komplex	Citrat-Plasma EDTA-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0105/ 3	x	06.12.2021
Thymidin-Kinase (TK)	Serum EDTA-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0116/ 1	x	01.10.2019

Thyreoglobulin (Human)	Serum	FIA (TRACE)	SOP-MG-HDI.M.0244/ 2	x	06.05.2022
Thyroxin (T4)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Titin Ak	Serum Heparin-Plasma EDTA-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0156/ 1	x	03.08.2021
TPA (Tissue Polypeptide Antigen)	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0108/ 3	x	19.08.2019
TRAK (AK gegen TSH-Rezeptor)	Serum	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Tricyclische Antidepressiva	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	CEDIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Trijodthyronin (T3)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Troponin-T hs	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
TSH (Thyreoida-stim. Hormon)	Serum Heparin-Plasma Citrat-Plasma EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Vancomycin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	TIA	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022

Vitamin B12	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Vitamin D, 25(OH)D3 = 25-Hydroxy-Vitamin D	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0072/ 6	x	23.05.2022
Zinktransporter 8 (ZnT8) AK	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0125/ 2	x	13.12.2019

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	SOP-MG-HDH.M.0003/ 3	x	15.02.2019
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie digitale Mikroskopie	SOP-MG-HDH.M.0002/ 2 SOP-MG-HDH.M.0019/ 1	x	25.02.2019 01.10.2019

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Osmolalität	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	Kryoskopie	SOP-MG-HDC.M.0013/ 2	x	06.11.2019

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Leukozyten	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern (Leukozytenbestimmung)	SOP-MG-MIK.M.0098/ 16	x	29.10.2019
Urinstatus (pH, Leukozyten, Nitrit, Protein, Glucose, Keton, Urobilinogen, Bilirubin, Erythrozyten, Spez. Gewicht, Farbe, Trübung)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	SOP-MG-HDH.M.0018/ 1	x	04.01.2018

**Untersuchungsart:**

**Sedimentationsuntersuchungen\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	SOP-MG-HDH.M.0007/ 2	x	07.12.2020

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Alpha-2-Antiplasmin	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022

Amylase	Serum Li-Heparin-Plasma Urin	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	Serum	Photometrie	SOP-MG-HDC.M.0094 / 1	x	
Anorganisches Phosphat	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma Urin	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Antithrombin-III-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Anti-Xa-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Bilirubin, Direkt	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Bilirubin, Gesamt	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Bilirubin, Neonatal	Serum	Photometrie	SOP-MG-HDC.M.0015/ 1	x	03.02.2017
C-1-Esterase-Inhibitor (Aktivität)	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Calcium	Serum Li-Heparin-Plasma Urin	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Cholesterin, Gesamt	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Cholinesterase (CHE)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
CK (Creatin-Kinase)	Serum Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022

CK-MB	Serum Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
COHb	EDTA-Blut	Photometrie	SOP-MG-HDH.M.0015 /1	x	22.11.2016
Creatinin (enzymatisch)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Urin	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Creatinin (Jaffé)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma Urin	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3 SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	19.04.2022 05.05.2022
Eisen	Serum Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Ethanol	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	Photometrie	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Faktor IX	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Faktor V	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Faktor VII	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Faktor X	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Faktor XI	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Faktor XII	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Fructosamine	Serum Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Gallensäuren	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDC.M.0094 / 1	x	



Gamma-GT (GGT)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Gesamteiweiß	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Glucose	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma NaF-Plasma Liquor Urin	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
GOT (ASAT)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
GPT (ALAT)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Hämoglobin	EDTA-Blut Citratblut	Photometrie	SOP-MG-HDH.M.0001/ 2	x	30.08.2017
Harnsäure	Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma Urin	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022

Harnstoff	Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma Urin	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
HBDH (Alpha-HBDH)	Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
HDL-Cholesterin	Serum Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Laktat	NaF-Plasma Liquor	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
LDH (Lactatdehydrogenase)	Serum Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
LDL-Cholesterin	Serum Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Lipase	Serum Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Lithium	Serum EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-MG-TUA.M.0528/ 1	x	05.05.2022
Lupus Antikoagulans (aPTT-LA)	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0014/ 1	x	03.02.2017
Lupus Antikoagulans (DRVVT)	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0016/ 1	x	03.02.2017
Magnesium	Serum Li-Heparin-Plasma Urin	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Methämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	SOP-MG-HDH.M.0014/ 1	x	03.02.2017
Pankreas Amylase	Serum Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0018/ 1	x	17.01.2017

Protein S-frei	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	
Reptilase	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0017/ 1	x	03.02.2017
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-MG-HDG.M.0026/ 1	x	03.02.2017
Saure Phosphatase	Serum	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Triglyceride	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Helicobacter pylori- <sup>13</sup> C-Atemtest	Atemluft	IR-Spektrometrie	SOP-MG-TUA.M.0050/ 6	x	15.02.2019
Stein- und Substanzanalyse	Konkrement	IR-Spektrometrie	SOP-MG-TUA.M.0521/ 1		02.12.2016

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Massenspektrometrie (MS/MS-MS))\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Aluminium	EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0057/ 6		19.05.2014
Antimon	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0080/ 4		25.07.2013

Arsen	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0079/ 2 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4		03.07.2018 21.11.2013
Barium	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0083/ 2		02.05.2019
Blei	EDTA-Blut Heparin-Blut Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0052/ 8  SOP-MG-TUA.M.0058/ 4		25.06.2021  21.11.2013
Brom	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0056/ 4		01.06.2018
Cadmium	EDTA-Blut Heparin-Blut Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0052 / 8  SOP-MG-TUA.M.0058/ 4		25.06.2021  21.11.2013
Chrom	Serum Heparin-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0059/ 4  SOP-MG-TUA.M.0058/ 4		08.10.2020  21.11.2013
Chrom intraerythrozytär	EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 3		15.03.2021
Eisen	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0061/ 3		11.06.2013
Jod	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0060/ 6		23.10.2014
Kalium intraerythrozytär	EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 3		15.03.2021

Kobalt	Serum Heparin-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0059/ 4 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4		08.10.2020 21.11.2013
Kupfer	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0076/ 3 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4		21.06.2017 21.11.2013
Kupfer intraerythrozytär	EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 3		15.03.2021
Magnesium intraerythrozytär	EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 3		15.03.2021
Mangan	Serum Heparin-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0059/ 4 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4		08.10.2020 21.11.2013
Mangan intraerythrozytär	EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 3		15.03.2021
Molybdän	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0077/ 2		11.07.2013
Nickel	Serum Heparin-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0059/ 4 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4		08.10.2020 21.11.2013
Palladium	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0084/ 1		19.11.2014
Platin	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0085/ 2		03.03.2015
Quecksilber	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Urin Speichel	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0053/ 3		17.01.2018

Selen intraerythrozytär	EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 3		15.03.2021
Selen	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0076/ 3 SOP-MG-TUA.M.0061/ 3		21.06.2017 11.06.2013
Thallium	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0080/ 4		25.07.2013
Vanadium	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0077/ 2		11.07.2013
Zink	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma NaF-Plasma Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0076/ 3 SOP-MG-TUA.M.0058/ 4		21.06.2017 21.11.2013
Zink intraerythrozytär	EDTA-Blut Heparin-Blut Li-Heparin-Blut	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0078/ 3		15.03.2021
Zinn	Urin	ICP-MS	SOP-MG-TUA.M.0084/ 1		19.11.2014

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Albumin	Serum Liquor	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	13.10.2016

Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	13.10.2016
Alpha-2-Makroglobulin	Serum Heparin-Plasma Urin Liquor	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	13.10.2016
Anti-D-Nase-B-Titer	Serum Punktat	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	13.10.2016
beta 2-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	27.06.2017
C-1-Esterase-Inhibitor	Serum Citrat-Plasma	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	22.11.2016
C-reaktives Protein (CRP)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	13.12.2016
Transferrin	Urin	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Albumin	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma Urin	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Alpha1-Antitrypsin	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Anti-Heparin-PF4-Antikörper (HIT Typ II)	Serum Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-HDG.M.0005/ 1	x	13.10.2016

Antistreptolysin O (ASL O)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Apolipoprotein A1	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Apolipoprotein B	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Beta 2-Mikroglobulin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
C3c-Komplement	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
C4-Komplement	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
CRP	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
Cystatin C	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0069/ 3	x	19.04.2022
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-SGE.M.0007/ 1	x	10.03.2021
Freie Leichtkette Typ Kappa	Serum Urin	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0095/ 1	x	
Freie Leichtkette Typ Lambda	Serum Urin	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0095/ 1	x	



Gesamteiweiß	Urin Liquor	Turbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Hämoglobin	Stuhl	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0072/ 1	x	03.02.2017
Haptoglobin	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Immunglobulin A (IgA)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Immunglobulin G (IgG)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Immunglobulin M (IgM)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Lipoprotein (a)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Myoglobin	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0089/ 1	x	24.01.2022
Rheumafaktor	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Transferrin	Serum Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Transferrinrezeptor, lösl.	Serum Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-MG-ALM.M.0070/ 2	x	24.01.2022
Von Willebrand- Faktor Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	SOP-MG-HDG.M.0030/ 1	x	

von Willebrand-Faktor (Antigen)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0069/ 1	x	03.02.2017
---------------------------------	---------------	---------------	----------------------	---	------------

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart: Durchflusszytometrie\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Lymphozyten-Subpopulationen (T-B-Zellbestimmung) (CD3, CD3+/CD4+, CD3+/CD8+, CD19+, CD3-/CD56+/CD16+, CD3+/HLA-DR+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Analyse	SOP-MG-SPI.M.0046/ 5		23.02.2021
Lymphozyten-Subpopulationen (T-B-Zellbestimmung) (CD3, CD3+/CD4+, CD3+/CD8+, CD56+/CD16+)	BAL	Durchflusszytometrische Analyse	SOP-MG-SPI.M.0083/ 3		10.03.2022

### Untersuchungsart: Elektrophorese\*

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

### Untersuchungsart: Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	----------------------------

Antikörper gegen Leber-spezifische Antigene Leberprofil	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0025/ 4	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	x	13.07.2020
Auto-AK-Myositis	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0007/ 4	x	03.03.2022
Auto-AK-System-Sklerose	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0009/ 4	x	04.04.2022
β2-Glycoprotein-IgG	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
β2-Glycoprotein-IgM	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
CAST (Cellulärer Antigen Stimulationstest)	EDTA-Blut	ELISA	SOP-MG-HDI.M.0221/ 2	x	21.07.2021
Cardiolipin IgG	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Cardiolipin IgM	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
CCP (Cyclisches citrulinisiertes Peptid)	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
CH50 Komplementaktivität	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0093/ 2	x	03.08.2021
Collagen-Bindungsaktivität (CBA)	Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0135/ 1	x	10.03.2021
CTD-Screen (ANA-Screen)	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
CXCL13	Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0128/ 1	x	08.12.2020

dsDNA	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
ECP (eosinophiles kationisches Protein)	Serum	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
GBM-IgG-AK gegen glomeruläre Basalmembran (NC1)	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Gewebs-Transglutaminase-IgA	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Gewebs-Transglutaminase-IgG	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Gliadin-IgA DP (Deamidierte Gliadin Peptide)	Serum Heparin-Plasma EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Gliadin-IgG DP (Deamidierte Gliadin Peptide)	Serum Heparin-Plasma EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
IgE-gesamt	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
IgE-allergenspezifisch	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
IgG-allergenspezifisch	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
IgG4-allergenspezifisch	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Interleukin II Rezeptor (IL2R)	Serum EDTA-Plasma	CLIA	SOP-MG-HDI.M.0242/ 5	x	25.04.2022
Interleukin 6 (IL-6)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0071/ 4	x	18.05.2022

Intrinsic-Faktor-IgG	Serum Citrat-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
MPO-IgG-AK gegen Myeloperoxidase	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Parietalzellen IgG	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
PR3-IgG-AK gegen Proteinase 3	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Rheumafaktor-IgA (RF-IgA)	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Rheumafaktor-IgG (RF-IgG)	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Rheumafaktor-IgM (RF-IgM)	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Saccharomyces cerevisiae IgA-Antikörper (ASCA)	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Saccharomyces cerevisiae IgG-Antikörper (ASCA)	Serum EDTA-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Tryptase	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	FEIA	SOP-MG-HDI.M.0238/ 3	x	04.05.2022
Zirk.Immunkomplexe (C1q-IgG)	Serum	EIA	SOP-MG-SPI.M.0098/ 2	x	04.08.2020
Zirk.Immunkomplexe (C3d-IgG)	Serum	EIA	SOP-MG-SPI.M.0099/ 2	x	06.12.2021

### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Auto-Ak-Pankreas-Inselzellen	Serum	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0008/ 3	x	22.11.2016

Auto-Ak-gegen Zellkerne (ANA)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017
Auto-Ak-gegen Endomysium IgA (ENDOMA)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017
Auto-Ak-gegen Mitochondrien (AMA)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017
Auto-Ak-gegen glatte Muskulatur (GMUS/ACTIN)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017
Auto-Ak-gegen quergestreifte Muskulatur (QMUS/HMUS)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017
Auto-Ak-gegen Lebermembran (LMA)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017
Auto-Ak-gegen Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017
Auto-Ak-gegen Zielantigene in neutrophilen Granulozyten (c-ANCA/p-ANCA)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017

Auto-Ak-gegen native Doppelstrang-DNS (nDNS) (CRIT)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017
Auto-Ak-gegen Endothelzellen (ENDO)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017
Auto-Ak-gegen Stachelzell-Desmosomen (STACH)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017
Auto-Ak-gegen Epidermale Basalmembran	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunfluoreszenztest (IFT)	SOP-MG-SPI.M.0080/ 4	x	09.12.2017

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Immunglobulin A (IgA)	Serum Heparin-Plasma EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	
Immunglobulin G (IgG)	Serum Liquor Urin Heparin-Plasma EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	
Immunglobulin M (IgM)	Serum Heparin-Plasma EDTA-Plasma	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	
Immunglobulin A (IgA)	Liquor	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	



Immunglobulin M (IgM)	Liquor	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	
Immunglobulin G (IgG)	Liquor	Nephelometrie	SOP-MG-HDC.M.0096/ 1	x	

**Untersuchungsart:**

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

IgA-Subklassen	Serum	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0095/ 1	x	
IgG-Subklassen	Serum	Turbidimetrie	SOP-MG-HDC.M.0095/ 1	x	

## Untersuchungsgebiet: Humangenetik

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	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.0277/ 3	x	25.05.2022
fetales RHD	EDTA-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0289/ 4	x	23.11.2021
Hämochromatose Mutationsnachweis (C282Y rs1800562, H63D rs1799945)	Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0082/ 5	x	11.05.2022
HLA-B57	Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut	SSP-PCR	SOP-MG-PMK.M.0265/ 1	x	11.06.2019
HLA-A, B, B*15:02, C, DR, DQ Typisierung	Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut	SSP-PCR	SOP-MG-PMK.M.0265/ 1	x	11.06.2019
HLA - B27	EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0294/ 1	x	26.04.2022
MTHFR-Gen Mutation (Methylentetrahydrofolat-Reduktase C677T rs1801133)	Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK-M.0277/ 2	x	11.05.2022
Prothrombin II Mutation rs1799963	Citrat-Blut EDTA-Blut Heparin-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0277/ 2	x	11.05.2022
Rhesus Protein D-weak	EDTA-Blut	SSP-PCR	SOP-MG-PMK.M.0259/ 1	x	03.05.2022
Rhesus Protein D-Partial	EDTA-Blut	SSP-PCR	SOP-MG-PMK.M.0259/ 1	x	03.05.2022
SNP Risikoparameter (AGT rs5051, FTO rs9939609, FADS1 rs174546, ZPR1 rs964184)	EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0264/ 3		27.04.2022
ColoAlert (KRAS, BRAF)	Stuhl	Real Time-PCR	SOP-MG-PMK.M.0273/ 1	x	08.06.2022

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart: Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Aspergillus fumigatus AK	Serum	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0011/ 3	x	16.09.2020
Cryptococcus Antigen	Serum Liquor BAL Urin	Partikelagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0058/ 4	x	08.07.2016
Escherichia coli, enteropathogen (EPEC)	Stuhl	Agglutinationstest	SOP-MG-MIK.M.0083/ 5		28.08.2017
Salmonellen	Kultur/Stamm	Agglutinationstest	SOP-MG-MIK.M.0049/ 7	x	11.01.2018
Shigellen	Stuhl	Agglutinationstest	SOP-MG-MIK.M.0049/ 7	x	11.01.2018
Staphylococcus aureus	Kultur/Stamm	Partikelagglutinationstest	SOP-MG-MIK.M.0059/ 13		02.03.2021
Staphylolysin AK	Serum	Partikelagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0017/ 3	x	13.02.2021
Treponema pallidum (Schnelltest)	Serum EDTA-Plasma	Partikelagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0070/ 3	x	12.03.2021
Yersinien	Stuhl Kultur/Stamm	Agglutinationstest	SOP-MG-MIK.M.0024/ 6		28.08.2017

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

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

### Untersuchungsart: Durchflusszytometrie\*

Plasmodien (Malaria)	EDTA	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SOP-MG-HDH.M.0009/ 3	x	09.06.2022
----------------------	------	----------------------------------	----------------------	---	------------

### Untersuchungsart:

### Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	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/ 18	x	18.05.2022
			SOP-MG-MIK.M.0012/ 12		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	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/ 18	x	18.05.2022
			SOP-MG-MIK.M.0012/ 12		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/ 3	x	21.11.2017
			SOP-MG-MIK.M.0044/ 15		11.01.2018

Bacillus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	x	20.05.2021
Bacteroides spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0075/ 10	x	30.10.2019
Brucella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	x	20.05.2021
Campylobacter spp./Arcobacter spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Stuhl	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	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/ 15		11.01.2018
Clostridium difficile	Stuhl Biopsie/Gewebe Abstriche	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	x	20.05.2021
Clostridium spp.(einschließlich C. botulinum, C. tetani)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Katheter(spitze) Liquor Punktate Erbrochenes Stuhl	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0075/ 10	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/ 18 SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	x	18.05.2022  20.05.2021
Cryptococcus neoformans	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Urin	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0044/ 15		11.01.2018
Enterobacterales	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin Stuhl	MHK-Bestimmung (Mikrodilutionsverfahren)	SOP-MG-MIK.M.0171/ 4	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/ 18  SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	x	18.05.2022  12.01.2018
Erysipelothrix spp. Pediococcus spp. Leuconostoc spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	x	20.05.2021

Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Urin	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	x	20.05.2021
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	x	20.05.2021
Haemophilus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	Agardiffusionstest	SOP-MG-MIK.M.0042/ 18	x	18.05.2022
Helicobacter pylori	Biopsie/Gewebe	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0170/ 2		21.02.2019
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe Sekrete, respiratorisch Urin	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	x	20.05.2021
Listeria spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Urin Stuhl	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	x	20.05.2021
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10	x	20.05.2021
Moraxella catarrhalis	Sekrete, respiratorisch HNO-Material	Agardiffusionstest	SOP-MG-MIK.M.0042/ 18	x	18.05.2022

Mycoplasma hominis	Abstriche Urin	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8	x	30.06.2021
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex)	NALC-vorbehandelte Proben (BAL, Sputum, Liquor, Punktate, Biopsien, Urin)	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0123/ 12		28.09.2017
Mycobacterium tuberculosis	NALC-vorbehandelte Proben (BAL, Sputum, Liquor, Punktate, Biopsien, Urin)	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0123/ 12		28.09.2017
Neisseria spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	Agardiffusionstest	SOP-MG-MIK.M.0042/ 18	x	18.05.2022
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)	SOP-MG-MIK.M.0105/ 10  SOP-MG-MIK.M.0172/ 1	x	20.05.2021  31.07.2019
Pasteurella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Agardiffusionstest	SOP-MG-MIK.M.0042/ 18	x	18.05.2022
Peptostreptococcus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0075/ 10	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	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	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/ 18  SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	x	18.05.2022  12.01.2018
Salmonella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Stuhl Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 18  SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	x	18.05.2022  12.01.2018
Shigella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Stuhl Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 18  SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	x	18.05.2022  12.01.2018
Staphylococcus spp. (einschließlich S. aureus)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 18  SOP-MG-MIK.M.0012/ 12	x	18.05.2022  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/ 18	x	18.05.2022
			SOP-MG-MIK.M.0012/ 12		12.01.2018
Ureaplasma spp.	Abstriche Urin	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8	x	30.06.2021
Veillonella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0075/ 10	x	30.10.2019
Vibrio spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Stuhl	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 18	x	18.05.2022
			SOP-MG-MIK.M.0012/ 12		12.01.2018
Yersinia spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren	SOP-MG-MIK.M.0042/ 18	x	18.05.2022
			SOP-MG-MIK.M.0012/ 12		12.01.2018

**Untersuchungsart:**

**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	----------------------------

Acinetobacter spp. einsch. 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		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		12.01.2018 06.02.2020 12.10.2017
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Mucormyceten	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Sekrete, respiratorisch	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0043/ 5		06.02.2020 25.10.2017
Bacillus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Punktate	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0043/ 5		06.02.2020
Bacteroides spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0043/ 5		06.02.2020
Brucella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0043/ 5		06.02.2020

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		06.02.2020 18.09.2018 22.05.2018
Candida spp. und andere Ascomyzeten 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		12.01.2018 06.02.2020
Clostridium difficile	Stuhl Biopsie/Gewebe Abstriche	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		06.02.2020
Clostridium spp.(einschließlich C. botulinum, C. tetani)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Punktate Erbrochenes Stuhl	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		06.02.2020
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		06.02.2020 09.05.2018
Cryptococcus neoformans	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Urin	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		06.02.2020

Dermatophyten	Nägel Hautgeschabsel Haare Biopsie/Gewebe	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		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/ 7 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0141/ 7 SOP-MG-MIK.M.0083/ 5		23.08.2017 06.02.2020 18.01.2018 28.08.2017
Erysipelothrix spp. Pediococcus spp. Leuconostoc spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		06.02.2020
Gardnerella vaginalis	Abstriche Sekrete, gynäkologisch	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		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		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	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		06.02.2020
Haemophilus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		06.02.2020

Helicobacter pylori	Biopsie/Gewebe	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0170/ 2		21.02.2019
Legionella spp.	Biopsie/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		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		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/ 1 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		15.02.2017 06.02.2020
Moraxella catarrhalis	Sekrete, respiratorisch HNO-Material	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		06.02.2020
Mycoplasma hominis	Abstriche Urin	biochemisch	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8	x	27.12.2013
Neisseria spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		06.02.2020
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Punktate	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0172/ 1		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		22.05.2018 06.02.2020
Peptostreptococcus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		06.02.2020
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		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		22.05.2018 06.02.2020 13.05.2020
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		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		11.01.2018 06.02.2020

Staphylococcus spp. (einschließlich 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		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/ 11 SOP-MG-MIK.M.0154/ 5 SOP-MG-MIK.M.0005/ 12 SOP-MG-MIK.M.0003/ 10		27.11.2018 06.02.2020 18.09.2018 27.11.2018 15.03.2017
Ureaplasma spp.	Abstriche Urin	biochemisch	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8	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		06.02.2020 12.10.2017 22.05.2018
Veillonella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-MG-MIK.M.0154/ 5		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		06.02.2020 18.01.2018

**Untersuchungsart:  
Kulturelle Untersuchungen\***



Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Acinetobacter spp. einschl. Acinetobacter baumannii-Komplex	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.0129/ 5		07.09.2017 09.10.2017 20.11.2017
Aeromonas spp. Plesiomonas spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0087/ 6		07.09.2017 12.10.2017
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Mucormyc.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Sekrete, respiratorisch	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0039/ 6		12.10.2017
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.0129/ 5		07.09.2017 09.10.2017 20.11.2017
Bacteroides spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0129/ 5		11.07.2018 09.10.2017 20.11.2017

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.0129/ 5		07.09.2017 09.10.2017 20.11.2017
Campylobacter spp. Arcobacter spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Stuhl	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0146/ 8		20.02.2019
Candida spp. und andere Ascomyzeten sowie Basidiomyceten	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0039/ 6 SOP-MG-MIK.M.0129/ 5		12.10.2017 20.11.2017
Clostridium difficile	Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Stuhl	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0138/ 3		07.09.2017 07.02.2017
Clostridium spp. (einschließlich C. botulinum, C. tetani)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Erbrochenes Stuhl	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0129/ 5		11.07.2018 09.10.2017 20.11.2017

Corynebacterium spp. Coryneforme Bakterien	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0079/ 9 SOP-MG-MIK.M.0129/ 5		07.09.2017 09.05.2018 20.11.2017
Cryptococcus neoformans	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0150/ 3 SOP-MG-MIK.M.0039/ 6		06.04.2018 12.10.2017
Dermatophyten	Nägel Hautgeschabsel Haare Biopsie/Gewebe	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0039/ 6		12.10.2017
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.0129/ 5		07.09.2017 28.08.2017 20.11.2017
Erysipelothrix spp. Pediococcus spp. Leuconostoc spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6		07.09.2017 09.10.2017
Gardnerella vaginalis	Abstriche Sekrete, gynäkologisch	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6		07.09.2017 09.10.2017

Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0100/ 7		07.09.2017 01.06.2021
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6		07.09.2017 09.10.2017
Haemophilus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6		07.09.2017 09.10.2017
Helicobacter pylori	Biopsie/Gewebe	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0170/ 2		21.02.2019
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe Sekrete, respiratorisch Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0101/ 6		07.09.2017 29.11.2012
Listeria spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0157/ 2		07.09.2017 19.09.2018
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6		07.09.2017
Mycoplasma hominis	Abstriche Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8		27.12.2013

Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex und NTM)	Abstriche Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0122/ 7		19.06.2019
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0172/ 1		07.09.2017 09.10.2017 31.07.2019
Neisseria spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6		07.09.2017 09.10.2017
Pasteurella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6		07.09.2017 09.10.2017
Peptostreptococcus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0129/ 5		11.07.2018 09.10.2017 20.11.2017
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0129/ 5		11.07.2018 09.10.2017 20.11.2017

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.0129/ 5		11.07.2018 09.10.2017 20.11.2017
Salmonella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Stuhl Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0049/ 7		11.01.2018
Shigella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0049/ 7		11.01.2018
Staphylococcus spp. (einschließlich 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.0129/ 5		07.09.2017 18.10.2017 09.10.2017 20.11.2017
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6 SOP-MG-MIK.M.0129 / 5		07.09.2017 09.10.2017 20.11.2017

Ureaplasma spp.	Abstriche Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0077/ 8		27.12.2013
Veillonella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0045/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6		11.08.2017 09.10.2017
Vibrio spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0095/ 6 SOP-MG-MIK.M.0140/ 6		07.09.2017 09.10.2017
Yersinia spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin	Kultivierung	SOP-MG-MIK.M.0024/ 6		28.08.2017

**Untersuchungsart:  
Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Amöben (Entamoeba histolytica)	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0032/ 10	x	12.10.2017
Aspergillus Ag	Serum BAL	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0124/ 1	x	31.03.2020
Bordetella pertussis IgA Toxin	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0082/ 2	x	17.08.2021
Bordetella pertussis IgA	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0030/ 4	x	08.12.2020
Bordetella pertussis IgG Toxin	Serum	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0082/ 2	x	17.08.2021
Bordetella pertussis IgG	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0030/ 4	x	08.12.2020
Borrelia IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Multiplex Partikel Immunoassay	SOP-MG-SPI.M.0067/ 4	x	

Borrelia IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	FIA	SOP-MG-SPI.M.0067/ 4	x	25.10.2017
Borrelien IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0065/ 4	x	27.08.2019
Borrelien IgG ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
Borrelien IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0065/ 4	x	27.08.2019
Borrelien IgM ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
Campylobacter AG	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0113/ 7	x	31.05.2017
Campylobacter jejuni IgA	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0051/ 3	x	25.02.2021
Campylobacter jejuni IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0051/ 3	x	25.02.2021
Chlamydomphila pneumoniae IgA	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0041/ 4	x	25.02.2021
Chlamydomphila pneumoniae IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0041/ 4	x	25.02.2021



Chlamydomphila pneumoniae IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0041/ 4	x	25.02.2021
Chlamydia trachomatis IgA	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0066/ 4	x	12.03.2021
Chlamydia trachomatis IgG	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0066/ 4	x	12.03.2021
Clostridium difficile Antigennachweis (GDH)	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0006/ 13	x	31.05.2017
Clostridium perfringens Enterotoxin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0103/ 11	x	31.05.2017
Cryptosporidien AG	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0068/ 7	x	23.08.2017
Diphtheria Toxoid IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0033/ 4	x	01.03.2021
EHEC Verotoxin	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0085/ 9	x	02.06.2017
Helicobacter pylori IgA	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0064/ 4	x	18.03.2022
Helicobacter pylori IgA	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0039/ 4	x	20.01.2020
Helicobacter pylori IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0064/ 4	x	18.03.2022
Helicobacter pylori IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0039/ 4	x	20.01.2020
Helicobacter-pylori AG	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0065/ 7	x	31.05.2017
Lamblien (Giardia lamblia) AG	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0034/ 8	x	23.08.2017
Legionella Antigen	Urin	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0069/ 7	x	23.08.2017

Legionellen IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0131/ 1	x	20.11.2020
Legionellen IgM	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0131/ 1	x	20.11.2020
Mycobacterium tuberculosis (Quantiferon-TB Gold)	antigenbeschichtete Spezialgefäße Li-Heparin-Blut	EIA	SOP-MG-SPI.M.0063/ 4	x	08.10.2020
Mycoplasma pneumoniae IgA	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0050/ 4	x	12.03.2021
Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0050/ 4	x	12.03.2021
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0050/ 4	x	12.03.2021
Pneumococcus-Kapsel-Polysaccharid (PCP) IgE	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0130/ 1	x	13.07.2020
Salmonella IgA	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0014/ 3	x	08.01.2019
Salmonella Screen (IgA, IgG, IgM)	Serum	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0014/ 3	x	08.01.2019
Tetanus Toxoid IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0071/ 4	x	19.01.2021
Toxoplasma gondii IgG-Avidität	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0072/ 5	x	17.02.2020

Toxoplasma gondii IgM	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0073/ 4	x	26.08.2019
Toxoplasma (IgG)	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Toxoplasma(IgM)	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Treponema pallidum IgG	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0102/ 1	x	04.08.2020
Treponema pallidum IgM	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0102/ 1	x	04.08.2020
Treponema pallidum-Antikörper ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum + Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
Treponema Screen	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Yersinien IgA	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0028/ 4	x	27.08.2019
Yersinien IgA	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	FIA	SOP-MG-SPI.M.0068/ 3	x	25.10.2017
Yersinien IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0028/ 4	x	27.08.2019
Yersinien IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	FIA	SOP-MG-SPI.M.0068/ 3	x	25.10.2017

**Untersuchungsart:  
Mikroskopie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	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		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		08.04.2019
Angina Plaut-Vincent	Tonsillenabstrich	Mikroskopie (Plaut-Vincent-Färbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		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/ 5		25.10.2017
Arthropoden	parasitenverdächtige Strukturen	Mikroskopie (nativ)	SOP-MG-MIK.M.0036/ 7		28.08.2017
Bacillus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Katheter(spitze) Sekrete, respiratorisch Punktate Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019

Bacteroides spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Brucella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Campylobacter spp. Arcobacter spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		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		08.04.2019
Clostridium difficile	Biopsie/Gewebe Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Clostridium spp. (einschließlich C. botulinum, C. tetani)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Erbrochenes Liquor Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		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		08.04.2019
Cryptococcus neoformans	Liquor Blutkultur Urin	Mikroskopie (Tuschepräparat)	SOP-MG-MIK.M.0150/ 3		06.04.2018
Cyclospora cayetanensis, Kryptosporidien und andere Kozidien	Stuhl	Mikroskopie (mod. Ziehl-Neelsen)	SOP-MG-MIK.M.0156/ 5		26.09.2017
Dermatophyten	Nägel Hautgeschabsel Haare  Biopsie/Gewebe	Mikroskopie (Tesafilm-Zupfpräparat)	SOP-MG-MIK.M.0043/ 5		25.10.2017
Echinokokken	Zysteninhalt Hydatidenflüssigkeit	Mikroskopie (nativ und ggf. nach Anreicherung)	SOP-MG-MIK.M.0036/ 7		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		08.04.2019
Erysipelothrix spp. Pediococcus spp. Leuconostoc spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Gardnerella vaginalis	Abstriche Sekrete, gynäkologisch	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019

Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		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		08.04.2019
Haemophilus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe Sekrete, respiratorisch Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Listeria spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex und NTM)	Abstriche Biopsie/Gewebe Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl Urin	Mikroskopie (Ziehl-Neelsen)	SOP-MG-MIK.M.0115/ 7		16.11.2016

Neisseria spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		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		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		28.08.2017
Pasteurella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Peptostreptococcus spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Plasmodien (Malaria)	Blutausstrich Dicker Tropfen	Mikroskopie (Giemsa-Färbung)	SOP-MG-HDH.M.0009/ 2		02.09.2019
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		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		08.04.2019
Salmonella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Stuhl Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Schistosomen	Duodenalsaft Stuhl Urin	Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung)	SOP-MG-MIK.M.0036/ 7		28.08.2017
Shigella spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Staphylococcus spp. (einschließlich S. aureus)	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		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		08.04.2019
Veillonella spp.	Abstriche Biopsie/Gewebe Liquor Punktate Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Vibrio spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Liquor Sekrete, respiratorisch Punktate Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019
Würmer, Wurmglieder Wurmeier, darmpathogene Protozoen	Stuhl Duodenalsaft Sekrete Würmer/Wurmglieder Anaklebestreifen	Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung)	SOP-MG-MIK.M.0036/ 7 SOP-MG-MIK.M.0162/ 3		28.08.2017 14.08.2018
Yersinia spp.	Abstriche Blutkultur Biopsie/Gewebe Punktate Stuhl Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	SOP-MG-MIK.M.0152/ 5		08.04.2019

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Aeromonas spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	

Antibiotika-Resistenzgene	Kultur/Stamm	PCR	SOP-MG-PMK.M.0247/ 3		21.01.2020
Bakterien	Kultur/Stamm	PCR + Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 4		08.06.2022
<i>Blastocystis hominis</i>	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
<i>Bordetella parapertussis</i>	Abstrich Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Punktat Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 4 SOP-MG-PMK.M.0236/ 7	x	08.06.2022
<i>Bordetella pertussis</i>	Abstrich Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Punktat Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 4 SOP-MG-PMK.M.0236/ 7	x	08.06.2022
<i>Borrelia</i>	Liquor Urin Biopsat Punktat Zecke	PCR	SOP-MG-PMK.M.0275/ 1	x	08.06.2022
<i>Campylobacter</i> spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Urin Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0258/ 2 SOP-MG-PMK.M.0257/ 4	x	12.12.2018 08.06.2022

Chlamydomphila pneumoniae	Abstrich Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Punktat Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 4 SOP-MG-PMK.M.0236/ 7	x	08.06.2022
Clostridium difficile (tcdA/B)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0240/ 5	x	14.12.2018
Clostridium difficile (tcdA/B) (PIIM)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0278/ 1	x	13.12.2019
Clostridium difficile hypervirulent	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Clostridium difficile toxin B	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Cryptosporidium spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Cyclospora cayetanensis	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Dientamoeba fragilis	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
E. coli O157	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
EIEC/Shigella spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Entamoeba histolytica	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Enteroggregative E. coli (EAEC)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Enterohämorrhagische E. coli (EHEC)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Enterohämorrhagische E. coli (EHEC)	Angereichertes Material aus Fest- oder Flüssigkeits- kultur, Stuhlsuspensionen	PCR	SOP-MG-PMK.M.0204/ 3		
Enteropathogene E. coli (EPEC)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Enterotoxische E. coli (ETEC)	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Giardia lamblia	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Haemophilus influenza	Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen- und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Punktat	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 7	x	08.06.2022

Legionella pneumophila	Abstrich Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Punktat Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 4 SOP-MG-PMK.M.0236/ 7	x	08.06.2022
MRSA	Kulturmaterial	PCR	SOP-MG-PMK.M.0139/ 7		
MRSA Schnelldiagnostik	Abstrich Kulturmaterial	PCR	SOP-MG-PMK.M.0124/ 6		20.09.2013
Mycobacterium abscessus	Bronchialesekret BAL Sputum Trachealsekret Urin Magensaft Biopsiematerial Liquor Fest- und Flüssigkultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0233/ 2		
Mycobacterium avium	Bronchialesekret BAL Sputum Trachealsekret Urin Magensaft Biopsien Liquor Fest- und Flüssigkultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0233/ 2		

Mycobacterium intracellulare	NaLC-NaOH-dekontaminiertes- Bronchialsekret BAL Sputum Trachealsekret Urin Magensaft Biopsien Liquor Fest- und Flüssigkultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0233/ 2		
Mycobacterium kansasii	Bronchialsekret BAL Sputum Trachealsekret Urin Magensaft Biopsien Liquor Fest- und Flüssigkultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0233/ 2		
Mycobacterium tuberculosis (Nachweis und RIF-Resistenz)	Bronchialsekret BAL Sputum Trachealsekret Urin Magensaft Biopsiematerial Fest- und Flüssigkultur	PCR + Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0194/ 4 SOP-Mh-PMK.M.0297/ 1		
Mycoplasma genitalium	Urin Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0268/ 2 SOP-MG-PMK.M.0257/ 4		03.07.2019 08.06.2022
Mycoplasma hominis	Urin Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0268/ 2 SOP-MG-PMK.M.0257/ 4		03.07.2019
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich Bronchial Lavage Sputum	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 4 SOP-MG-PMK.M.0236/ 7	x	30.10.2013
Mykobakterien	dekontaminiertes und inaktiviertes Kulturmaterial	PCR + Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 4		08.06.2022

Mykobakterien (Kultur)	Festkultur Flüssigkultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0189/ 4		
Neisseria gonorrhoeae	Urin Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0258/ 2 SOP-MG-PMK.M.0257/ 4	x	12.12.2018 08.06.2022
Pilze	Kultur/Stamm	PCR + Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 4		08.06.2022
Pneumocystis jirovecii	Abstrich Bronchial Lavage Sputum	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 4 SOP-MG-PMK.M.0236/ 7		30.10.2013
S.Tyhimurium-Stämme, monophasisch	Angereichertes Material aus Fest- oder Flüssigkeits- kultur	PCR	SOP-MG-PMK.M.0219/ 3		
Salmonella spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	PCR + Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 4		08.06.2022
Staphylococcus aureus Schnellnachweis zum Resistenzverhalten	Abstich Kulturmaterial	PCR	SOP-MG-PMK.M.0163/ 3	x	22.01.2015
Streptococcus pneumoniae	Abstrich Bronchial Lavage Sputum Rachenspülwasser Nasen und Rachensekret Nasopharyngalabstriche Trachealsekret Bronchialesekret Rachenabstrich Punktat Ascites	PCR	SOP-MG-PMK.M.0183/ 4 SOP-MG-PMK.M.0236/ 7	x	08.06.2022
Streptokokken	Kultur/Stamm	PCR + Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 4		08.06.2022
Toxoplasma gondii	Liquor Fruchtwasser	PCR	SOP-MG-PMK.M.0060/ 8		15.10.2013
Trichomonas vaginalis	Urin Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0257/ 4	x	08.06.2022

Ureaplasma parvum	Urin Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0267/ 2 SOP-MG-PMK.M.0257/ 4		03.07.2019 08.06.2022
Ureaplasma urealyticum	Urin Abstriche	PCR	SOP-MG-PMK.M.0267/ 2 SOP-MG-PMK.M.0257/ 4		03.07.2019 08.06.2022
Vibrio spp.	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	
Yersinia enterocolitica	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 7	x	



## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart: Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Adenoviren	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0028/ 10	x	31.05.2017
Adenoviren IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0010/ 4	x	17.03.2022
Adenoviren IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0010/ 4	x	17.03.2022
Astrovirus	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0104/ 9	x	31.05.2017
Corona Virus AK IgG (SARS-CoV-2)	Serum EDTA-Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	x	03.08.2021
Corona Virus AK IgM (SARS-CoV-2)	Serum EDTA-Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	x	03.08.2021
Corona (SARS-CoV-2) IgA bzw. IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0132/ 2	x	08.09.2020
Corona Virus AK IgG/IgA/IgM (SARS-CoV-2)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Corona Virus (SARS CoV2 T-Zellimmunität IGRA)	Li-Heparin-Blut Heparin-Plasma antigenbeschichtetes Spezialgefäß	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0157/ 1	x	22.02.2022

Cytomegalie IgG Avidität	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0020/ 4	x	20.11.2020
Cytomegalie Virus (CMV) IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0032/ 4	x	23.10.2020
Cytomegalie Virus (CMV) IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0090/ 3	x	26.08.2019
Cytomegalie Virus (CMV) IgM	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0032/ 4	x	23.10.2020
Cytomegalie Virus (CMV) IgM	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0090/ 3	x	26.08.2019
Cytomegalie Virus AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
Epstein Barr Virus AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
EBV-VCA AK IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0037/ 3	x	29.07.2021
EBNA IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0037/ 3	x	29.07.2021
EBV-VCA AK IgM	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0037/ 3	x	29.07.2021

Enteroviren IgA	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0089/ 3	x	08.09.2020
Enteroviren IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0089/ 3	x	08.09.2020
Enteroviren IgM	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0089/ 3	x	08.09.2020
Epstein Barr Virus IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SOP-MG-SPI.M.0036/ 4	x	24.08.2021
Epstein Barr Virus IgM	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0088/ 4	x	10.02.2020
FSME AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
FSME IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0052/ 3	x	25.02.2021
FSME IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0052/ 3	x	25.02.2021
Hepatitis A AK (Anti-HAV)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Hepatitis A IgM	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Hepatitis A IgM	Serum EDTA-Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	x	05.05.2022

Hepatitis B core AK (Anti-HBc)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Hepatitis B core IgM (Anti-HBc-IgM)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Hepatitis B surface AK (Anti-HBs)	Serum EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Hepatitis B surface Antigen (HBsAg)	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Hepatitis B surface Antigen (HBsAg)	Serum EDTA-Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	x	03.08.2021
Hepatitis Be AK (Anti-HBe)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Hepatitis Be Antigen (HBeAg)	Serum EDTA-Plasma Citrat-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Hepatitis C AK (Anti-HCV)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Hepatitis C Antigen	Serum EDTA-Plasma	CMIA	SOP-MG-HDI.M.0243/ 4	x	03.08.2021
Hepatitis C IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SOP-MG-SPI.M.0024/ 4	x	06.08.2020
Hepatitis Delta AK	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0094/ 2	x	06.04.2021
Hepatitis E IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0081/ 4	x	21.04.2021

Hepatitis E IgM	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0081/ 4	x	21.04.2021
Hepatitis E IgM	Serum	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0101/ 1	x	13.07.2020
HIV 1 AK	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SOP-MG-SPI.M.0023/ 4	x	17.08.2021
HIV 1 / HIV 2 AK / p24 (HIVDUO)	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
HIV 2 AK	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SOP-MG-SPI.M.0023/ 4	x	17.08.2021
HIV Ag	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
HSV 1 IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0003/ 4	x	24.08.2021
HSV 1 IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0003/ 4	x	24.08.2021
HSV 1/2 IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0040/ 4	x	11.10.2021
HSV 1/2 IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0040/ 4	x	11.10.2021

HSV 2 IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0003/ 4	x	24.08.2021
HSV 2 IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0003/ 4	x	24.08.2021
HSV AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
Influenza A IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0005/ 4	x	20.04.2021
Influenza A IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0005/ 4	x	20.04.2021
Influenza B IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0005/ 4	x	20.04.2021
Influenza B IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0005/ 4	x	20.04.2021
Masern AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
Masern IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0047/ 4	x	30.04.2021
Masern IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0047/ 4	x	30.04.2021

Mumps AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
Mumps IgG	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0049/ 4	x	11.10.2021
Mumps IgM	Serum EDTA-Plasma Heparin-Plasma Citrat-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0049/ 4	x	11.10.2021
Parainfluenza IgA	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0060/ 4	x	14.04.2021
Parainfluenza IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0060/ 4	x	14.04.2021
Parainfluenza IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0060/ 4	x	14.04.2021
Parvovirus B19 IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0091/ 2	x	23.10.2020
Parvovirus B19 IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP-MG-SPI.M.0091/ 2	x	23.10.2020
Parvovirus IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0061/ 4	x	11.10.2021

Parvovirus IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0061/ 4	x	11.10.2021
Respiratory Syncytial Virus RSV IgA	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0013/ 4	x	22.03.2021
Respiratory Syncytial Virus RSV IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0013/ 4	x	22.03.2021
Rotaviren	Stuhl	ELISA	SOP-MG-MIK.M.0030/ 4	x	08.12.2020
Röteln-AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
Röteln IgG	Serum Li-Heparin-Plasma EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Röteln IgM	Serum EDTA-Plasma Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-MG-ALM.M.0073/ 8	x	25.05.2022
Varizella Zoster Virus AK ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum Liquor	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0022/ 4	x	27.07.2020
Varizella Zoster IgA	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0053/ 4	x	04.03.2020
VZV IgG	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0076/ 4	x	14.08.2020
VZV IgM	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	CLIA	SOP-MG-SPI.M.0076/ 4	x	14.08.2020



VZV IgG Avidität	Serum Citrat-Plasma EDTA-Plasma Heparin-Plasma	ELISA	SOP-MG-SPI.M.0021/ 4	x	27.07.2020
------------------	---	-------	----------------------	---	------------

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der letzten Änderung
Adenoviren	EDTA-Plasma Stuhl Serum Biopsiematerial Liquor Abstrich BAL	PCR	SOP-MG-PMK.M.0230/ 3	x	08.06.2022
Adenovirus	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Stuhl Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6 SOP-MG-PMK.M.0235/ 5	x	20.06.2022
Astrovirus	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 5	x	13.12.2019

BK Virus	EDTA-Plasma Liquor Gehirnbiopsat	PCR	SOP-MG-PMK.M.0202/ 3	x	31.05.2022
Bocavirus	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022
Cytomegalie Virus (CMV)	EDTA-Blut EDTA-Plasma Serum Urin BAL Sputum Trachealsekret Liquor	PCR	SOP-MG-PMK.M.0244/ 3	x	22.08.2017
Corona Virus 229E	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstriche Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022

Corona Virus NL63	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022
Corona Virus OC43	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022
COVID-19	Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR	SOP-MG-PMK.M.0291/ 1	x	25.05.2022
Enterovirus	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022

Epstein Barr Virus (EBV)	Abstrich BAL Biopsiematerial Citrat-Blut EDTA-Blut Liquor Heparin-Blut Serum Sputum Urin	Real-Time PCR	SOP-MG-PMK.M.0182/ 4		20.06.2022
HBV	EDTA-Plasma Serum	PCR	SOP-MG-PMK.M.0243/ 1	x	15.04.2016
HCV	EDTA-Plasma Serum	PCR	SOP-MG-PMK.M.0245/ 1	x	13.04.2016
HCV Genotypisierung	Serum EDTA-Plasma	PCR + Sequenzierung	SOP-MG-PMK.M.0237/ 3 SOP-MG-PMK.M.0271/ 1	x	11.06.2019
HIV 1	EDTA-Plasma Serum	PCR	SOP-MG-PMK.M.0242/ 1	x	13.04.2016
HPV Typisierung	Abstrich	PCR	SOP-MG-PMK.M.0210/ 4	x	08.06.2022
HPV Screening	Abstrich	PCR	SOP-MG-PMK.M.0279/ 1	x	21.01.2020
HSV 1	Abstrich BAL Biopsiematerial Citrat-Blut EDTA-Blut Liquor Heparin-Blut Serum Sputum Urin	PCR	SOP-MG-PMK.M.0182/ 4		20.06.2022

HSV 2	Abstrich BAL Biopsiematerial Citrat-Blut EDTA-Blut Liquor Heparin-Blut Serum Sputum Urin	PCR	SOP-MG-PMK.M.0182/ 4		20.06.2022
Humanes Metapneumovirus A/B	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngalabstriche Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022
Influenza A	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6 SOP-MG-PMK.M.0252/ 3 SOP-MG-PMK.M.0272/ 1	x	14.12.2018 25.02.2019
Influenza A/B	Nasopharyngealabstrich Nasale e-Swab	PCR	SOP-MG-PMK.M.0251/ 2	x	19.09.2019

Influenza A/B	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022
Influenza B	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6 SOP-MG-PMK.M.0252/ 3 SOP-MG-PMK.M.0272/ 1	x	20.06.2022 14.12.2018 25.02.2019
Influenza A (H1N1) swl	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022
JC Virus	EDTA-Plasma Liquor Gehirnbiopsat	PCR	SOP-MG-PMK.M.0198/ 1		14.01.2014

Noroviren	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0241/ 5 SOP-MG-PMK.M.0235/ 5 SOP-MG-PMK.M.0270/ 1	x	14.12.2018 13.12.2019 25.02.2019
Parainfluenzavirus (1,2,3,4)	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022
Parvovirus B19	EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut Serum Liquor Abstrich BAL Urin	PCR	SOP-MG-PMK.M.202/ 3		31.05.2022
Rhinovirus	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022
Rotavirus	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 5	x	13.12.2019

RSV A/B	Nasopharyngealabstrich Nasale e-Swab	PCR	SOP-MG-PMK.M.0251/ 2	x	19.09.2019
RSV A/B	Bronchial Lavage Bronchialsekret Nasensekret Nasopharyngealabstrich Punktat Rachenabstrich Rachensekret Rachenspülwasser Sputum Trachealsekret	PCR	SOP-MG-PMK.M.0236/ 6	x	20.06.2022
SARS-CoV-2 (direct Multiplex PCR)	Nasopharyngealabstrich Oropharynyabstrich	PCR	SOP-MG-PMK.M.0283/ 6	x	
SARS-CoV-2 Genomsequenzierung (NGS, AmpliSeq Illumina)	Nasopharyngealabstrich Oropharynyabstrich	PCR	SOP-MG-PMK.M.0287/ 3	x	08.06.2022
SARS-CoV-2 VOC	Nasopharyngealabstrich Speichel	PCR	SOP-MG-PMK.M.0292/ 1	x	
Sapovirus	Stuhl	PCR	SOP-MG-PMK.M.0235/ 5	x	13.12.2019
Varizella Zoster Virus (VZV)	EDTA-Blut Citrat-Blut Heparin-Blut Serum Urin Liquor Abstrich BAL Biopsiematerial Sputum	PCR	SOP-MG-PMK.M.0182/ 4		20.06.2022



## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

### Untersuchungsart:

### Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	Datum der Aufnahme
AB0- und RH-Merkmale (Gelkarten)	EDTA-Blut Vollblut	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0019/ 4	x	03.02.2021
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Plasma Serum	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0001/ 3	x	28.11.2018
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma Serum	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0016/ 3	x	20.11.2018
Blutgruppenbestimmung	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0029/ 4	x	23.02.2021
Direkter Coombstest (Gelkarten)	EDTA-Blut Vollblut	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0035/ 3	x	22.01.2020
Indirekter Coombstest und Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut Vollblut Citrat-Blut	Hämagglutinationstest	SOP-MG-SPI.M.0044/ 4	x	22.01.2020