

Stand 01.08.2024
Freigegeben QM: 01.08.2024

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:
Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

Standort Göttingen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:
Aggregometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Thrombozytenfunktionstest	Citratblut	Aggregation nach Born	SA-05231 Thrombozytenaggregation, Version 2	Apact 4s von Greiner		x

Untersuchungsart:
Chromatographie (Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Homovanillinsäure	Serum, EDTA-Heparin-Plasma, Urin	GC-MS	SA-06923 Vanillinmandelsäure und Homovanillinsäure im Serum / Plasma, Version 3, SA-04996 Vanillinmandelsäure, Homovanillinsäure, Hydroxyindolylessigsäure im Urin, Version 3	TRACE GC ISQ		x
Vanillinmandelsäure	Serum, EDTA-Heparin-Plasma, Urin	GC-MS	SA-06923 Vanillinmandelsäure und Homovanillinsäure im Serum / Plasma, Version 3, SA-04996 Vanillinmandelsäure, Homovanillinsäure, Hydroxyindolylessigsäure im Urin, Version 3	TRACE GC ISQ		x
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	GC-MS	SA-04996 Vanillinmandelsäure, Homovanillinsäure und 5-Hydroxyindolessigsäure im Urin, Version 3	TRACE GC ISQ		x
VLCFA	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	GC-MS	SA-04956 Sehr langkettige Fettsäuren, Phytansäure und Pristansäure im Serum oder Plasma, Version 2	TRACE GC ISQ		x
Phytansäure	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	GC-MS	SA-04956 Sehr langkettige Fettsäuren, Phytansäure und Pristansäure im Serum oder Plasma, Version 2	TRACE GC ISQ		x
Pristansäure	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	GC-MS	SA-04956 Sehr langkettige Fettsäuren, Phytansäure und Pristansäure im Serum oder Plasma, Version 2	TRACE GC ISQ		x

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-FL	SA-04977 Bestimmung von Homovanillinsäure und 5-Hydroxyindolessigsäure im Urin, Version 4	Merck Hitachi		x
Adrenalin	Urin	HPLC-FL	SA-04950 Katecholamine, Version 3	Merck Hitachi		x
ß-Carotin	Serum, Heparin- Plasma, EDTA Plasma	HPLC-VIS	SA-04924 Beta-Carotin, Version 3	Merck Hitachi		x
Dopamin	Urin	HPLC-FL	SA-04950 Katecholamine, Version 3	Merck Hitachi		x
HbA1c	EDTA-Blut, NaF-Blut, Glucose-ExaktBlut, Vollblut	HPLC-VIS	SA-02680 Bestimmung von HbA1c, Version 9	Merck Hitachi	X	
Homovanillinsäure	Urin	HPLC-FL	SA-04977 Bestimmung von Homovanillinsäure und 5-Hydroxyindolylessigsäure im Urin, Version 4	Merck Hitachi		x
Noradrenalin	Urin	HPLC-FL	SA-04950 Katecholamine, Version 3	Merck Hitachi		x
Porphyrine (Uro, Kopro, Hepta, Hexa, Penta)	Urin	HPLC-FL	SA-04935 Porphyrine, Version 3	Merck Hitachi		x
Serotonin	Serum	HPLC-FL	SA-04463 Serotonin, Version 2	Merck Hitachi		x
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-FL	SA-04941 Vanillin-Mandelsäure, Version 3	Merck Hitachi		x

Vitamin A	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	HPLC-FL	SA-03923 Vitamin A und Vitamin E, Version 2	Merck Hitachi		x
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-FL	SA-04850 Bestimmung von Vitamin B1 im Vollblut und B6 im Vollblut und Plasma, Version 2	Merck Hitachi		x
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FL	SA-04839 Vitamin B2 im Vollblut, Version 3	Merck Hitachi		x
Vitamin B6	EDTA-Plasma, EDTA-Blut	HPLC-FL	SA-04850 Bestimmung von Vitamin B1 im Vollblut und B6 im Vollblut und Plasma, Version 2	Merck Hitachi		x
Vitamin C	Serum, Heparin-Plasma	HPLC -UV	SA-03540 Vitamin C Serum, Version 1	Merck Hitachi		x
Vitamin E	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	HPLC-FL	SA-03923 Vitamin A und Vitamin E, Version 2	Merck Hitachi		x

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
1,25-Dihydroxyvitamin D2/D3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-04974 1,25 Dihydroxyvitamin D2/D3 in Serum oder Plasma, Version 5	API 6500		X
10-Hydroxycarbazepin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 6	API 5500		x
11-Desoxycortisol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03563 Desoxycortisol, Version 4	API-5500		x
17-OH Progesteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03505 Androstendion 17-Hydroxyprogesteron Testosteron, Version 5	API-5500		x
Amiodaron/Desethylamiodaron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03489 Amiodaron, Version 6	API-5500		x
Amisulprid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Amitriptylin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03474 Tricyclische Antidepressiva - Screening, Version 3	API-5500		x
Androstendion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03505 Androstendion 17-Hydroxyprogesteron Testosteron, Version 5	API-5500		x
Aripiprazol/Dehydroaripiprazol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Atomoxetin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Benzodiazepine	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Bromazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Bupropion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Hydroxy-Bupropion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Erythro-Dihydrobupropion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Threo-Dihydrobupropion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Carnitin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-04492 Carnitin im Serum, Version 2	API-5500		x
Carnitin	Sperma	LC-MS/MS	SA-03593 Carnitin im Sperma, Version 5	API-5500		x
Chlordiazepoxid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Chlorprothixen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Ciclosporin A	EDTA-Blut	LC-MS/MS	SA-03647 Cyclosporin Tacrolimus Sirolimus Everolimus, Version 6	API-5500		x
Citalopram/DM-Citalopram	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva-Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Clomipramin /DM-Clomipramin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03474 Tricyclische Antidepressiva - Screening, Version 3	API-5500		x
Clonazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Clozapin / DM-Clozapin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Coenzym Q10	Serum, EDTA-,Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-04108 Coenzym Q10, Version 5	API-5500		x
Coffein	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03643 Antiepileptika II, Version 7	API-5500		x
Cortisol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03627 Cortisol im Serum, Version 4	API-5500		x
Cortisol	Urin	LC-MS/MS	SA-03640 Cortisol im Urin, Version 5	API-5500		x
Dehydroepiandrosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-04963 Dehydroepiandrosteron, Version 3	API-5500		x
DHEA-S	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-04527 Dehydroepiandrosteronsulfat negative Ionisation, Version 5	API-5500		x
Desipramin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03474 Tricyclische Antidepressiva - Screening, Version 3	API-5500		x
Diazepam / DM-Diazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x

Dihydrotestosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03580 Dihydrotestosteron, Version 4	API-5500		x
Doxepin / Nordoxepin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03474 Tricyclische Antidepressiva - Screening, Version 3	API-5500		x
Duloxetin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
EDDP / Methadon	Urin	LC-MS/MS	SA-05688 Methadon und Metabolite im Urin, Version 3	API-5500		x
Ethosuximid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03643 Antiepileptika II, Version 7	API-5500		x
Ethylglucuronid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03648 Ethylglucuronid, Version 4	API-5500		x
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS/MS	SA-03648 Ethylglucuronid, Version 4	API-5500		x
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik				
Escitalopram	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	SA-03647 Cyclosporin Tacrolimus Sirolimus Everolimus, Version 6	API-5500		x
Felbamet	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Flecainid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03577 Flecainid, Version 5	API-5500		x
Flunitrazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Fluoxetin / DM-Fluoxetin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Flupentixol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Fluphenazin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Fluvoxamin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Gabapentin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Haloperidol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Imipramin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03474 Tricyclische Antidepressiva - Screening, Version 3	API-5500		x
Lacosamid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Lamotrigin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Levetiracetam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Levomepromazin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Lorazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Maprotilin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03474 Tricyclische Antidepressiva - Screening, Version 3	API-5500		x
Medazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Melperon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Methylphenidat/Ritalinsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Midazolam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Mirtazapin/DM-Mirtazapin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03561 Mycophenolsäure, Version 4	API-5500		x
Nicotinamid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-04312 Nicotinamid, Version 4	API-5500		x
Nitrazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Nortriptylin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03474 Tricyclische Antidepressiva - Screening, Version 3	API-5500		x
Olanzapin/DM-Olanzapin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Opipramol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Oxazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Paroxetin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x

05.07.2022

Phenobarbital	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03643 Antiepileptika II, Version 7	API-5500		x
Pipamperon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Perazin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Pregabalin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Primidon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03643 Antiepileptika II, Version 7	API-5500		x
Quetiapin/ Nor-Quetiapin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Risperidon-/9-Hydroxyrisperidon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Rufinamid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Salicylsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03643 Antiepileptika II, Version 7	API-5500		x
Sertralin / DM - Sertralin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik				
Sertindol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	SA-03647 Cyclosporin Tacrolimus Sirolimus Everolimus, Version 6	API-5500		x
Sultiam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	SA-03647 Cyclosporin Tacrolimus Sirolimus Everolimus, Version 6	API-5500		x
Temazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03637 Benzodiazepine im Serum oder Plasma, Version 6	API-5500		x
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03505 Androstendion 17-Hydroxyprogesteron Testosteron, Version 5	API-5500		x
Tiagabin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Topiramate	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Trazodon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Tricyclische Antidepressiva Screening	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03474 Tricyclische Antidepressiva - Screening, Version 3	API-5500		x
Trimipramin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03474 Tricyclische Antidepressiva - Screening, Version 3	API-5500		x
Venlafaxin / DM- Venlafaxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03628 Antidepressiva - Bestimmung im Serum oder Plasma, Version 9	API-5500		x
Vitamin K1	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-04482 Vitamin K1, Version 4	API-5500/6500		x
Vitamin K2 (MK-4)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-05101 Vitamin K2, Version 4	API-5500/6500		x
Vitamin K2 (MK-7)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-05101 Vitamin K2, Version 4	API-5500/6500		x
Ziprasidon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Zotepin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x
Zonisamid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03644 Antiepileptika, Version 7	API-5500		x
Zuclopenthixol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SA-03634 Antipsychotika Neuroleptika, Version 5	API-5500		x

25.03.2021

25.03.2021

25.03.2021

Untersuchungsart:

Durchflussszytometrie (einschließlich Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Basophile	EDTA-Blut	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	
Erythrozyten	EDTA-Blut, Punktat	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	
Leukozyten	EDTA-Blut, Punktat	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	
Lymphozyten	EDTA-Blut, Punktat	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	
Monozyten	EDTA-Blut, Punktat, Knochenmark	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut, Knochenmark	Durchflussszytometrie	SA-02699 XN-9000, Version 10	XN9000	x	

Urin	Urin	Durchflussszytometrie	SA-03664 UD-10, Version 4, SA-03663 UF-4000, Version 3	UF 4000, UD-10	x		02.02.2022
------	------	-----------------------	--	----------------	---	--	------------

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ISE	SA-05067 ISE am Cobas 8000, Version 5	Cobas 8000	x	
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ISE	SA-05067 ISE am Cobas 8000, Version 5	Cobas 8000	x	
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ISE	SA-05067 ISE am Cobas 8000, Version 5	Cobas 8000	x	

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	SA-04456 Serum Elektrophorese Capillarys, Version 4	Capillaris System Sebia	x	
a1+2, b-, g-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	SA-04456 Serum Elektrophorese Capillarys, Version 4	Capillaris System Sebia	x	
Lipidfraktionen	Serum	Elektrophorese	SA-04081 Lipidelektrophorese Hydragel LDL HDL, Version 1	4-Hydrasis	x	
Proteinfractionen	Serum, Urin	Elektrophorese	SA-04140 Immunfixation, Version 3	Kammer, Stromeinheit, Rüttler, Photoapparat		x

07.04.2022

07.04.2022

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
17-Beta-Estradiol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05434 Hormone am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x	
17-OH Progesteron	Serum	RIA	SA-04895 17 OH Progesteron, Version 1	Gamma-Counter	x	
25 OH Vitamin D	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05227 Anämieteste an Cobas 8000 e-Modulen, Version 4	Cobas 8000	x	
ACTH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SA-05437 ACTH am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x	
AFP	Serum	Trace Technologie	SA-05042 Triple Test am Kryptor, Version 4	Kryptor	x	
Aldosteron	EDTA	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 5	Liaison XL	x	
Anti-Müller-Hormon AMH	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-06611 V4 vom 07.03.2022	Cobas 8000	x	
Amphetamine	Urin	KIMS	SA-05444 Drogen im Urin am COBAS 8000 Version 3	Cobas 8000	x	
Androstadiol-Glucuronid	Serum	RIA	SA-06137 Androstadiol Glucuronid, Version 1	Gamma-Counter	x	
Androstendion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-06543 Androstendion am Cobas 8000, Version 1	Cobas 8000	x	
Anti-TG	Serum	FIA	SA-04919 Kryptor MAK TAK, Version 4	Kryptor	x	
Barbiturate	Urin	KIMS	SA-05444 Drogen im Urin am COBAS 8000 Version 3	Cobas 8000	x	
Benzodiazepine	Urin	KIMS	SA-05444 Drogen im Urin am COBAS 8000 Version 3	Cobas 8000	x	
CA 125	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05258 CA125 und HE4 Am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x	
CA 15-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05255 Tumormarker am Cobas, Version 4	Cobas 8000	x	
CA 19-9	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05255 Tumormarker am Cobas, Version 4	Cobas 8000	x	
CA 72-4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05255 Tumormarker am Cobas, Version 4	Cobas 8000	x	
Calcitonin	Serum	ECLIA	SA-05698 Calcitonin am COBAS 8000 Version 3	Cobas 8000	x	
Calcitonin	Serum	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 4	Liaison XL	x	
Calprotectin	Stuhl	EIA	SA-06037 Calprotectin im Stuhl.doc, Version 1	DSX-System	x	
Cannabinoide	Urin	KIMS	SA-05444 Drogen im Urin am COBAS 8000 Version 3	Cobas 8000	x	
Carbamazepin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS	SA-05442 Medikamente mit Testprinzip KIMS am Cobas 8000 Version 1	Cobas 8000	x	
CEA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05255 Tumormarker am Cobas, Version 4	Cobas 8000	x	
Chromogranin A	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIA ELISA	SA-04870 Chromogranin A, Version 3	Gamma Counter Photometer	x	
Cortisol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05439 Cortisol am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
C-Peptid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05438 C-Peptid und Insulin am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
CTX (Crosslaps)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05308 CTX am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x	
CYFRA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05255 Tumormarker am Cobas, Version 4	Cobas 8000	x	
DHEA-S	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05434 Hormone am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x	
Digitoxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05073 Pro BNP und Digitoxin am Cobas 8000, Version 5	Cobas 8000	x	

28.01.2021

26.09.2019

14.12.2020

09.01.2021

04.03.2019

08.02.2021

09.01.2021

09.01.2021

08.02.2021

21.01.2021

08.02.2021

20.07.2022

28.04.2021

20.12.2021

09.01.2021

28.06.2024

14.07.2023

14.12.2020

09.01.2021

09.01.2021

Digoxin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS	SA-05442 Medikamente mit Testprinzip KIMS am Cobas 8000 Version 1	Cobas 8000	x		07.01.2022
DPD-Crosslinks	Urin	EIA	SA-04872 Desoxyridinolin (Crosslinks) im Urin, Version 3	Photometer	x		
Ferritin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05228 Ferritin und Actives B12 am Cobas 8000, Version 5	Cobas 8000	x		
Folsäure	Serum, EDTA, Heparin-Plasma, Erythrozyten	ECLIA	SA-05227 Anämieteste am Cobas 8000, Version 5 SA-06237 Folsäure in Erythrozyten am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		13.02.2019
Freies Beta-HCG	Serum	FIA	SA-05008 FHCG und PAPPA am Kryptor, Version 4	Kryptor	x		
Freies PSA	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05307 PSA und FPSA am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		08.01.2021
Freies Testosteron	Serum	RIA	SA-04874 Freies Testosteron, Version 2	Gamma-Counter	x		20.04.2022
FSH	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05434 Hormone am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		09.01.2021
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
FT3	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05069 FT3, FT4 und TSH am Cobas 8000, Version 5	Cobas 8000	x		28.01.2021
FT4	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05069 FT3, FT4 und TSH am Cobas 8000, Version 5	Cobas 8000	x		28.01.2021
Gallensäuren	Serum, Heparin-Plasma	EIA	SA-06864 Gallensäuren am Cobas 8000, Version 1	Cobas 8000	x		15.11.2021
Gastrin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	RIA	SA-04878 Gastrin, Version 1	Gamma Counter	x		
Gentamycin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS	SA-05442 Medikamente mit Testprinzip KIMS am Cobas 8000 Version 1	Cobas 8000	x		20.12.2021
Hämoglobin	Stuhl	EIA	SA-06040 Hämoglobin im Stuhl, Version 1; SA-03960 Immunologischer Test auf okkultes Blut im Stuhl, Version 6	DSX-System	X		
Haptoglobin-Hämoglobin-Komplex	Stuhl	EIA	SA-06051 Hämoglobin-Haptoglobin Komplex im Stuhl Version 1	DSX-System	x		29.01.2018
HCG	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05255 Tumormarker am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		28.01.2021
HCG	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	FIA	SA-05042 AFP, HCG und uE3 am Kryptor, Version 4	Kryptor	x		
HE4	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05258 CA125 und HE4 am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		14.12.2020
HGH	Serum	CLIA	SA-03652 Isys, Version 6	Isys	x		06.12.2021
HTG	Serum	FIA	SA-05006 HTG am Kryptor, Version 4	Kryptor	x		28.03.2022
Homocystein	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity I Series, Version 8	Alinity i	x		20.12.2020
humane Plazenta alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04450 Humane Plazenta Alkalische Phosphatase, Version 2	Photometer	x		
Insulin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05438 C-Peptid und Insulin am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		14.07.2023
Intact PINP	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA	SA-03652 ISYS, Version 6	ISYS	x		30.01.2023
Kokain-Metabolit	Urin	KIMS	SA-05444 Drogen im Urin am COBAS 8000 Version 3	Cobas 8000	x		
LPAG	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ELISA	SA-04896 Bestimmung der Antikörper gegen SLA, Version 2	Photometer	x		
Luteotropes Hormon	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05434 Hormone am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		09.01.2021
Lysozym	Serum, Liquor	ELISA	SA-04446 Lysozym im Serum Liquor, Version 2	Photometer	x		05.09.2019
Metanephrin	Urin	RIA ELISA	SA-04879 Metanephrin und Normetanephrin, Version 1	Gamma-Counter Photometer	x		28.06.2024
Normetanephrin	Urin	RIA ELISA	SA-04879 Metanephrin und Normetanephrin, Version 1	Gamma-Counter Photometer	x		28.06.2024
NSE	Serum, Liquor	ECLIA	SA-05260 NSE am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		08.02.2021
Opiate	Urin	KIMS	SA-05444 Drogen im Urin am COBAS 8000 Version 3	Cobas 8000	x		
Osteocalcin	Serum	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 4	Liaison XL	x		27.06.2022
Östron	Serum	RIA	SA-04892 Estron, Version 2	Gamma-Counter	x		20.04.2022
Pankreas-Elastase	Stuhl	ELISA	SA-06052 Pankreatische Elastase im Stuhl, Version 1	DSX-System	x		13.02.2019
PAPP-A	Serum	FIA	SA-05008 FHCG und PAPPA am Kryptor, Version 4	Kryptor	x		
Paracetamol	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	EIA	SA-05443 Paracetamol am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		
Parathormon intact	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05070 PTH am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		14.12.2020
PCT	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05441 PCT Am Cobas 8000 Version 4	Cobas 8000	x		28.01.2021
Phenytoin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS	SA-05442 Medikamente mit Testprinzip KIMS am Cobas 8000 Version 1	Cobas 8000	x		10.01.2022
Intaktes aminotermiales Propeptid, Typ-I-Prokollagens (PINTO)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-03652 Isys, Version 6	ISYS	x		03.05.2023
Typ-I-Prokollagens	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	FIA	SA-05041 PLGF und SFLT-1 am Kryptor, Version 4	Kryptor	x		
Pro-BNP	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05073 Pro BNP und Digitoxin am Cobas 8000, Version 5	Cobas 8000	x		28.01.2021
Progesteron	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05434 Hormone am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		28.01.2021
Prolaktin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05434 Hormone am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		08.01.2021
PSA	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05307 PSA und FPSA am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		28.01.2021

Renin	EDTA-Plasma	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 5	Liaison XL	x		
Roma Index	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	errechnet	SA-05258 CA125 und HE4 am Cobas, Version 4	Cobas 8000			
S100	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05255 Tumormarker am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		08.02.2021
SCC	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	FIA	SA-04901 SCC am Kryptor, Version 3	Kryptor	x		13.02.2019
SFLT-1	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05041 PLGF und SFLT-1 am Kryptor, Version 4	Kryptor	x		28.01.2018
SHBG	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05434 Hormone am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		28.01.2021
Tauprotein Amyloid 1-40	Liquor	CLEIA	SA-04458 Alzheimer-Demenz, Version 4	Lumipulse G600	x		12.10.2020
Tauprotein Amyloid 1-42	Liquor	CLEIA	SA-04458 Alzheimer-Demenz, Version 4	Lumipulse G600	x		12.10.2020
Tauprotein hTAU	Liquor	CLEIA	SA-04458 Alzheimer-Demenz, Version 4	Lumipulse G600	x		12.10.2020
Tauprotein Phospho-TAU	Liquor	CLEIA	SA-04458 Alzheimer-Demenz, Version 4	Lumipulse G600	x		12.10.2020
Testosteron	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05434 Hormone am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		28.01.2021
Theophyllin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS	SA-05442 Medikamente mit Testprinzip KIMS am Cobas 8000 Version 1	Cobas 8000	x		20.12.2021
Thymidinkinase	Serum	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 5	Liaison XL	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
Thyreoglobulin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	FIA	SA-04919 Kryptor MAK TAK, Version 4	Kryptor	x		
Tobramycin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	EIA	SA-07021 Tobramycin und Valproinsäure am Cobas 8000, Version 1	Cobas 8000	x		08.11.2021
TPA	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 5	Liaison XL	x		
TSH	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05069 FT3, FT4 und TSH am Cobas 8000, Version 5	Cobas 8000	x		31.01.2022
UE3	Serum	FIA	SA-05042 AFP, HCG und uE3 am Kryptor, Version 4	Kryptor	x		
Valproinsäure	Serum, Heparin-Plasma	KIMS	SA-07021 Tobramycin und Valproinsäure am Cobas 8000, Version 1	Cobas 8000	x		23.12.2021
Vancomycin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	KIMS	SA-07020 Gentamicin und Vancomycin am Cobas 8000, Version 1	Cobas 8000	x		07.01.2022
Actives B12	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05228 Ferritin und Actives B12 am Cobas 8000, Version 5	Cobas 8000	x		08.02.2021
Vitamin B12	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05227 Anämieteste am Cobas 8000, Version 4 SA-06237 Folsäure in Erythrozyten am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Basophile	BAL	Heffeldmikroskopie	SA-04744 Zelluläre BAL - Diagnostik, Version 2	Mikroskop	x	
Basophile, Eosinophile	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-02699 XN-9000, Version 10	Mikroskop	x	
Eosinophile	BAL	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04744 Zelluläre BAL - Diagnostik, Version 2	Mikroskop	x	
Fragmentozyten	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-02699 XN-9000, Version 10	Mikroskop	x	
Granulozyten	Punktat	Mikroskopisch nach Färbung	SA-02616 Synovialdiagnostik, Version 10	Mikroskop	x	
Histiolympozyten	Punktat	Mikroskopisch nach Färbung	SA-02616 Synovialdiagnostik, Version 10	Mikroskop	x	
Histiomonocyten	Punktat	Mikroskopisch nach Färbung	SA-02616 Synovialdiagnostik, Version 10	Mikroskop	x	
Kristalle	Punktat	Mikroskopie Nativ mit Grünfilter	SA-02616 Synovialdiagnostik, Version 10	Mikroskop	x	
Leukozyten	Punktat	Mikroskopie	SA-02702 Messung Punktat und Dialysat am XN-9000, Version 9	Mikroskop	x	
Lymphozyten	BAL	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04744 Zelluläre BAL - Diagnostik, Version 2	Mikroskop	x	
Lymphozyten	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-02699 XN-9000, Version 10	Mikroskop	x	
Mastzellen	BAL	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04744 Zelluläre BAL - Diagnostik, Version 2	Mikroskop	x	
Monozyten	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-02699 XN-9000, Version 10	Mikroskop	x	
Neutrophile	BAL	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04744 Zelluläre BAL - Diagnostik, Version 2	Mikroskop	x	
Pfeifferzellen	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-02699 XN-9000, Version 10	Mikroskop	x	
Rhagozyten	Punktat	Mikroskopie Nativ mit Grünfilter	SA-02616 Synovialdiagnostik, Version 10	Mikroskop	x	
Segmentkernige	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-02699 XN-9000, Version 10	Mikroskop	x	
Spermatozyten	Ejakulat	Heffeldmikroskopie	SA-04618 Nachweis von Spermien, Version 2	Mikroskop	x	
Stabkernige	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-02699 XN-9000, Version 10	Mikroskop	x	
Synovialdiagnostik/Zellen	Punktat	Heffeldmikroskopie	SA-02616 Synovialdiagnostik, Version 10	Mikroskop	x	
Thrombozyten	EDTA-Blut	Heffeldmikroskopie	SA-02699 XN-9000, Version 10	Mikroskop	x	
Zellzahl, gesamt	BAL	Heffeldmikroskopie	SA-04744 Zelluläre BAL - Diagnostik, Version 2	Mikroskop	x	
Urinsediment	Urin	Mikroskopie	SA-03664 Digitale Urinmikroskopie UD-10, Version 4; SA-03663 Urinsediment UF-4000, Version 3	Mikroskop	x	

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunktniedrigung	SA-03550 Osmolalität im Serum und Urin, Version 3	Osmometer		x

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Urinstatus	Urin	Teststreifen	SA-03665 UC-3500, Version 4; SA-05177 Manuelles Urinstixmessgerät UC-1000, Version 2	manuell	x	

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
BSG, automatisch	EDTA-Blut	kinetische Durchflußanalyse	SA-06224 Blutsenkungsgeschwindigkeit, Version 6	Alifax	x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Fibrinogen	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05556 Quick, INR, PTT, TZ und Fibrinogen, Version 2	CS5100	x	
INR	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05556 Quick, INR, PTT, TZ und Fibrinogen, Version 2	CS5100	x	
PTT	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05556 Quick, INR, PTT, TZ und Fibrinogen, Version 2	CS5100	x	
Quick	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05556 Quick, INR, PTT, TZ und Fibrinogen, Version 2	CS5100	x	
Thrombinzeit	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05556 Quick, INR, PTT, TZ und Fibrinogen, Version 2	CS5100	x	
D-Dimer	Citratplasma	Immunologischer Trübungstest	SA-05589 Ddimer am CS 5100, Version 2	CS5100	x	
Albumin	Urin	Immunologischer Trübungstest	SA-06003 Albumin im Urin am Cobas 8000, Version 2	Cobas 8000	x	
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	Immunologischer Trübungstest	SA-06005 Alpha1-Mikroglobulin im Urin am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x	
Alpha2-Makroglobulin	Urin	Immunologischer Trübungstest	SA-06076 Alpha2-Makroglobulin im Urin am Cobas 8000, Version 2	Cobas 8000	x	

02.01.2020

01.06.2021

24.01.2020

Untersuchungsart:

Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Steinanalyse	Harnstein, Speichelstein, Gallenstein	IR-Spektrometrie	SA-03514 Steanalytik, Version 5	IR-Spektrometer		x

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Massenspektrometrie (ICP-MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Aluminium	EDTA-Plasma	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum oder Plasma, Version 4	NexiON 350/2000		x
Kupfer	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, EDTA-Blut, Urin	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 5	NexiON 350/2000		x
Magnesium	EDTA-Blut	ICP-MS	SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 5	NexiON 350/2000		x
Nickel	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 5	NexiON 350/2000		x
Selen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, EDTA-Blut	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 6	NexiON 350/2000		x
Zink	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, EDTA-Blut, Urin, Seminalplasma	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 7	NexiON 350/2000		x
Arsen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 8	NexiON 350/2000		x
Cadmium	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Blut, Urin	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 9	NexiON 350/2000		x
Cobalt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 10	NexiON 350/2000		x
Chrom	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 11	NexiON 350/2000		x
Mangan	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 12	NexiON 350/2000		x
Quecksilber	EDTA-Blut	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 13	NexiON 350/2000		x
Iod	Serum, Heparin-Plasma	ICP-MS	SA-04794 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Serum und Plasma, Version 4 SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 4, SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 14	NexiON 350/2000		x

05.07.2022

Blei	EDTA-Blut, Urin	ICP-MS	SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin, Version 5 SA-04669 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Vollblut, Version 5	NexION 350/2000		x
Thallium	Urin	ICP-MS	SA-04869 Bestimmung von Spurenelementen und Metallen im Urin Version 4	NexION 350/2000		x

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05479 Albumin, Alkalische Phosphatase, Gesamteiweiß Serum und CHE am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Ammoniak	Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05454 Ammoniak und Ethanol am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x	
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SA-05518 Lipase, Amylase, Phosphor und Eisen am Cobas 8000, Version 3 SA-05524 Amylase, Phosphor und Glukose im Urin am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05497 ACE am COBAS 8000, Version 4	Cobas 8000	x	
Antithrombin III	Citratplasma	Photometrie	SA-05591 Antithrombin III am CS 5100, Version 2	CS-5100	x	
Anti-Faktor Xa-Aktivität	Citratplasma	Photometrie Chromogener Einstufungstest	SA-05593 Liquid Heparin am CS 5100, Version 2	CS 5100	x	
AP-Knochen-Isoenzym	Serum, Heparin-Plasma	Spektralphotometrie	SA-03652 Isys, Version 6	ISYS	x	
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma	DIAZO Methode	SA-05451 Bilirubin und Bilirubin direkt am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin-Plasma	DIAZO Methode	SA-05451 Bilirubin und Bilirubin direkt am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie EDTA-Komplex	SA-05517 Creatinin, Calcium, Harnsäure und Harnstoff am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Calcium	Urin	Photometrie EDTA-Komplex	SA-05523 Calcium im Urin am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05522 Cholesterin, HDL, LDL und Triglyceride am COBAS 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05479 Albumin, Alkalische Phosphatase, Gesamteiweiß Serum und CHE am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
CK	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05498 CK und CKMB am COBAS 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05498 CK und CKMB am COBAS 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Delta-Aminolävulin-Säure	Urin	Photometrie	SA-03556 Bestimmung von δ-Aminolävulininsäure und Porphobilinogen im Urin, Version 3	Specord 200		x
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05518 Lipase, Amylase, Phosphor und Eisen am Cobas 8000, Version 3 SA-05524 Amylase, Phosphor und Glukose im Urin am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Ethanol	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SA-05454 Ammoniak und Ethanol am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x	
Freies Hämoglobin	Heparin-Plasma	Photometrie	SA-03543 Freies Hämoglobin, Version 3	Specord 200		x
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie	SA-05479 Albumin, Alkalische Phosphatase, Gesamteiweiß Serum und CHE am Cobas 8000, Version 3, SA-05481 Gesamteiweiß im Urin und Liquor Version 3	Cobas 8000	x	
GGT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05515 GOT, GPT, GGT und LDH am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
GLDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05450 GLDH und HBDH am COBAS 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Glucose	Serum, Heparin-, NaF-Plasma	Photometrie	SA-05507 Glucose im Serum, Plasma und Liquor am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Glucose	Urin	Photometrie	SA-05524 Amylase, Phosphor und Glukose im Urin am Cobas 8000, Version 3 SA-05518 Lipase, Amylase, Phosphor und Eisen am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Glucose	Kapillarblut	Photometrie	SA-05494 Glucose im Hämolystat am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
GOT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05515 GOT, GPT, GGT und LDH am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
GPT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05515 GOT, GPT, GGT und LDH am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SA-05525 Creatinin, Harnsäure und Harnstoff im Urin am Cobas 8000, Version 3 SA-05517 Creatinin, Calcium, Harnsäure und Harnstoff am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SA-05525 Creatinin, Harnsäure und Harnstoff im Urin am Cobas 8000, Version 3 SA-05517 Creatinin, Calcium, Harnsäure und Harnstoff am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
HBDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05450 GLDH und HBDH am COBAS 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05522 Cholesterin, HDL, LDL und Triglyceride am COBAS 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SA-05525 Creatinin, Harnsäure und Harnstoff im Urin am Cobas 8000, Version 3 SA-05517 Creatinin, Calcium, Harnsäure und Harnstoff am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Lactat	Na-F-Plasma, Serum, Liquor	Photometrie	SA-05453 Lactat im Plasma und Liquor, Version 3	Cobas 8000	x	
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05515 GOT, GPT, GGT und LDH am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05522 Cholesterin, HDL, LDL und Triglyceride am COBAS 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Lithium	Serum	Farbtest	SA-05446 Lithium a Cobas 8000, Version 2	Cobas 8000	x	
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05518 Lipase, Amylase, Phosphor und Eisen am Cobas 8000, Version 3 SA-05524 Amylase, Phosphor und Glukose im Urin am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Magnesium	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	SA-05482 Magnesium am COBAS 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Methämoglobin	EDTA-Hämolystat	Photometrie	SA-03608 Methämoglobin im Hämolystat, Version 4	Specord 200		x
Phosphor, anorganisch	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SA-05524 Amylase, Phosphor und Glukose im Urin am Cobas 8000, Version 3 SA-05518 Lipase, Amylase, Phosphor und Eisen am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Porphyobilinogen	Urin	Photometrie	SA-03556 Bestimmung von δ-Aminolävulininsäure und Porphobilinogen im Urin, Version 3	Specord 200		x
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-05522 Cholesterin, HDL, LDL und Triglyceride am COBAS 8000, Version 3	Cobas 8000	x	
Heparin	Citratplasma	Photometrie	SA-05593 Liquid Heparin, Version 2	CS-5100	x	
Urinstatus	Urin	Reflexionsphotometrie	SA-03665 Urinstix UC-3500, Version 4; SA-05177 UC-1000, Version 2	UC 3500 / 1000	x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie/Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Albumin	Liquor	Immunologischer Trübungstest	SA-05161 Albumin, IGA, IGG und IGM bei Serum-Liquor-Paaren, Version 3	Cobas 8000	x	
Albumin	Serum	Immunologischer Trübungstest	SA-05479 Albumin, Alkalische Phosphatase, Gesamteiweiß Serum und CHE am COBAS, Version 3	Cobas 8000	x	

Antistreptolysin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-05499 Transferrin, Antistreptolysin, STFR und HP am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		
Apolipoprotein A1	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-05449 APOA und APOB am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		
Apolipoprotein B	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-05449 APOA und APOB am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		
Beta2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-05448 Lpa und β2MG am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		08.03.2020
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-05505 IGA, IGG, IGM, CRP und RF am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		02.01.2020
Cistatin C	Serum, Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-03558 Latexverstärkte Analysen am BN II, Version 2	BN II	x		27.12.2021
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-05499 Transferrin, Antistreptolysin, STFR und HP am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		
Lipoprotein A	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-05449 APOA und APOB am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		
Rheumafaktor	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-05505 IGA, IGG, IGM, CRP und RF am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		24.02.2020
Transferrin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-05499 Transferrin, Antistreptolysin, STFR und HP am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		
Transferrin-Rezeptor, löslich	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-05499 Transferrin, Antistreptolysin, STFR und HP am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		06.04.2021

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
Acetylcholin-Rezeptoren AK (ACRA)	Serum, EDTA, Heparin-, Citrat-Plasma	RIA	SA-04875 Antikörper gegen Acetylcholinrezeptor, Version 1	Gamma-Counter	x		12.12.2023
AK bei autoimmunen Myositiden U1-n RNP, Ku, PM-Scl, Mi-2	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA, Immunoblot	SA-05358 Nachweis von Autoantikörpern bei autoimmunen Myositiden und gegen systemische Sklerose-assoziierte Antigene, Version 3	Manuell / Blotter	x		12.11.2018
AK gegen glomeruläre Basalmembran	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Allergenspezifisches IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	SA-03559 Bestimmung des spezifischen IgE, gesamt IgE am Immulite 2000 Xpi, Version 3	Immulate	x		
Allergenspezifisches IgG	Serum	FEIA	SA-03559 Bestimmung des spezifischen IgE, gesamt IgE am Immulite 2000 Xpi, Version 3	Immulate	x		
ANA Screen / Nukleosomes	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Anti mitochondriale M2 IgG	Serum, EDTA-, Heparin, Citrat-Plasma	ELISA	SA-06233 AMAM2, Version 2	manuell / Photometer	x		09.07.2020
Anti Musk	Serum	ELISA	SA-05357 Anti-MUSK- Muskelspezifische-Rezeptor-Tyrosin-Kinase, Version 1	Manuell/Photometer	x		
Anti-Gewebstransglutaminase IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Anti-Gewebstransglutaminase IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Anti-SCL-70 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Auto-IgG-AK Sclerodermine	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA, Immunoblot	SA-05358 Nachweis von Autoantikörpern bei autoimmunen Myositiden und gegen systemische Sklerose-assoziierte Antigene, Version 3	Manuell / Blotter	x		12.11.2018
Cardiolipin IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Cardiolipin IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
CCP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Centromere B	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
dsDNA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
GAD	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-03146 Glutamat-Decarboxylase IgG, Version 2	Euroimmun-Analyseer manuell, Photometer	x		13.02.2019
Gesamt IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	SA-03559 Bestimmung des spezifischen IgE, gesamt IgE am Immulite 2000 Xpi, Version 3	Immulate	x		
Gliadin IgA-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Stuhl	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Gliadin IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
IGF 1	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SA-03652 Isys, Version 6	Isys	x		06.12.2021
IGF BP3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SA-03652 Isys, Version 6	Isys	x		06.12.2021
Immunkomplexe, zirkulierend	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04887 Zirkulierende Immunkomplexe, Version 2	Photometer	x		
Insulin-Antikörper (quant.)	Serum	RIA	SA-04877 INSAK, Version 3	Gamma-Counter	x		17.03.2022

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
JO IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Mi-2 A+B	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SA-05358 Nachweis von Autoantikörpern bei autoimmunen Myositiden und gegen systemische Sklerose-assoziierte Antigene, Version 3	Euroblotmaster	x		
Mikrosomale AK (TPO)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	SA-04919 Kryptor MAK TAK, Version 4	Kryptor	x		
MPO	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Neuronale AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor	Immunoblot	SA-05358 Nachweis von Autoantikörpern bei autoimmunen Myositiden und gegen systemische Sklerose-assoziierte Antigene, Version 3	Euroblotmaster	x		
Nucleosomen (Chromatin)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
PM-SCL	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SA-05358 Nachweis von Autoantikörpern bei autoimmunen Myositiden und gegen systemische Sklerose-assoziierte Antigene, Version 3	Euroblotmaster	x		
PRONA 3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Ribosomales P Protein	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
RNP 68	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
RNP A	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
RNP, SM, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
SLA, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04896 Bestimmung der Antikörper gegen SLA, Version 2	Photometer	x		12.11.2018
SM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
ß2 Glykoprotein IgG, IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
SS-A 52	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		23.09.2019
SS-A 60	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
SSB	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay	SA-06584 Nachweis von Autoimmunantikörpern am Bioplex 2200, Version 1	BioPlex 2200	x		12.07.2020
Thyreoglobulin AK (TAK)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	SA-04919 Kryptor MAK TAK, Version 4	Kryptor	x		
TSH-Rezeptor AK (TRAK)	Serum	ECLIA	SA-05071 Anti-TSHR am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		28.01.2021
Tyrosin-Phosphatase (IA2)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SA-05705 Anti Tyrosin Phosphatase (IA2), Version 1	manuell Photometer	x		

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
CD11b, CD11c, CD13, CD14, CD15	Heparin-/CPDA-/EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-05219 Zelluläre Leukämie- und Lymphomdiagnostik, Version 3	FacsCanto		x
CD16+56, CD19, CD20, CD22	Heparin-/CPDA-/EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-05219 Zelluläre Leukämie- und Lymphomdiagnostik, Version 3	FacsCanto		x
CD2, CD3, CD4, CD5, CD7, CD10	Heparin-/CPDA-/EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-05219 Zelluläre Leukämie- und Lymphomdiagnostik, Version 3	FacsCanto		x
CD23, CD25, CD33, CD34, CD38, CD45, CD59	Heparin-/CPDA-/EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-05219 Zelluläre Leukämie- und Lymphomdiagnostik, Version 3	FacsCanto		x
CD45 Percp+Isotypkontrolle Leukogate (CD45+CD14) CD45 Percp+CD3+CD19 CD45 Percp+CD4+CD8 CD45 Percp+CD3+HLA-DR CD45 Percp+CD16+56+CD3	BAL	Durchflusszytometrie	SA-04744 Zelluläre BAL-Diagnostik, Version 2	FacsCanto		x
CD8, CD43, CD55, HLA-DR, Kappa, Lambda, CD103, CD45RA, CD71, CD29, NKP44, CD3/CD56, SigM, CD41a, CD84, CD79a, CD79b, CD117, TdT, MPO, Glya, FHC7, ZAP70	Heparin-/CPDA-/EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-05219 Zelluläre Leukämie- und Lymphomdiagnostik, Version 3	FacsCanto		x

Untersuchungsart:
Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Elektrophorese (Isoelektrische Focussierung)	SA-04080 Isoelektrische Fokussierung, Version 2	Kammer, Stromeinheit	x	
Paraproteine	Serum, Urin	Kapillarzonenlektrophorese Immunfixation	SA-04456 Serum Elektrophorese Capillarys, Version 4 SA-04140 Immunfixation, Version 3	Capillarys System sebia Sebia Assist	x	

Untersuchungsart:

06.05.2022

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
AK gegen Actin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		
AK gegen Desmoglein 1 + 3	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		
AK gegen epidermale Basalmembran	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		28.09.2021
AK gegen Gallengangsepithel	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		
AK gegen glatte Muskulatur	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		28.09.2021
AK gegen Granulozyten	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		29.08.2022
AK gegen Herzmuskel	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		
AK gegen Intrinsicfaktor	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		28.09.2021
AK gegen Leber-Niere-Mikrosomen	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		07.11.2022
AK gegen mitochondriale Antigene	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		07.11.2022
AK gegen Nebennierenrinde	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		28.09.2021
AK gegen nukleäre Antigene	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		30.08.2022
AK gegen Pankreasinseln	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		
AK gegen Parietalzellen	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		29.08.2022
AK gegen Parotis-Gänge	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		
AK gegen quergestreifte Muskulatur	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		
AK gegen Retikulin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		
AK gegen Stachelzelldesmosomen	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		15.02.2022
AK gegen BP 180	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		28.09.2021
AK gegen BP230 C-Peptid	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		28.09.2021
AK gegen tubuläre Basalmembran	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		
AK gegen Zellkerne	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 5	Mikroskop, Euro Pattern	x		28.06.2024
Aquaporin 4	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, Liquor	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		28.09.2021
neuronale AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, Liquor	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		28.09.2021
DNA DIFF	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop, Euro Pattern	x		28.09.2021

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
Immunglobulin G	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, Urin	Nephelometrie	SA-04413 Präalbumin, IGG1 und IGG2 am BN II, Version 2	BN II	x		13.12.2021
Immunglobulin G Subkl. 2	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Nephelometrie	SA-04413 Präalbumin, IGG1 und IGG2 am BN II, Version 2	BN II	x		13.12.2021
Immunglobulin G Subkl. 3	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Nephelometrie	SA-04413 Präalbumin, IGG1 und IGG2 am BN II, Version 2	BN II	x		13.12.2021
Immunglobulin G Subkl. 4	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Nephelometrie	SA-04413 Präalbumin, IGG1 und IGG2 am BN II, Version 2	BN II	x		13.12.2021
Kappa-Leichtketten	Urin	Nephelometrie	SA-06343 Leichtkettenanalysen am BN2, Version 1	BN II	x		16.08.2022
Kappa-Leichtketten, frei	Serum	Nephelometrie	SA-06343 Leichtkettenanalysen am BN2, Version 1	BN II	x		13.12.2021
Lambda-Leichtketten	Urin	Nephelometrie	SA-06343 Leichtkettenanalysen am BN2, Version 1	BN II	x		16.08.2022
Lambda-Leichtketten, frei	Serum	Nephelometrie	SA-06343 Leichtkettenanalysen am BN2, Version 1	BN II	x		13.12.2021

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie/Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
C1q	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-07226 Calprotectin und C1q am BN II, Version 1	BN II	x		02.01.2020

Calprotectin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin	Immunologischer Trübungstest	SA-07226 Calprotectin und C1q am BN II, Version 1	BN II	x		
IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor, Punktat	Turbidimetrie	SA-05505 IGA, IGG, IGM, CRP und RF am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		
IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor, Punktat, Urin	Turbidimetrie	SA-05505 IGA, IGG, IGM, CRP und RF am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		10.01.2022
IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor, Punktat	Turbidimetrie	SA-05505 IGA, IGG, IGM, CRP und RF am Cobas 8000, Version 4	Cobas 8000	x		19.08.2022
Komplement C3c	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-06071 Komplement C3 am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		24.01.2020
Komplement C4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-06072 C4 am Cobas 8000, Version 3	Cobas 8000	x		24.01.2020
Präalbumin	Serum	Turbidimetrie	SA-04413 Präalbumin, IGG1 und IGG2 am BN II, Version 2	BN II	x		19.08.2022

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
Candida albicans AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Hämagglutination	SA-04546 Candida albicans indirekter Hämagglutinations Assay, Version 5	manuell	x		26.10.2023
Anti-Staphylolysin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Latexagglutination	SA-04535 Antistaphylolysin, Version 4	manuell	x		

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
Bordetella pertussis IgA-AK, IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA CLIA	SA-04305 Virion Elisa (FSME, Helicobacter, Tetanus, Diphterie, Yersinien, Mumps, Masern, Pertussis), Version 4	BEP Liaison XL	x		28.06.2024
Borrelia IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 5	BEP Liaison XL	x		01.11.2018
Borrelia IgG-AK, IgM-AK	Serum, Liquor	ELISA	SA-04496 Borrelia Serum Liquor, Version 2	BEP Immunomat	x		28.06.2024
Borrelia IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor	LIA	SA-03557 Borrelia recomLine Mikrogen, Version 4	Blotter	x		19.06.2019
Brucella IgG, IgA, IgM AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04040 manuelle Tests von Virion (Echovirus, Aspergillus, RSV, Brucella, Leptospiren), Version 3	BEP	x		
Chlamydia pneumoniae IgA-AK, IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04743 Virion Elisa (Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia trachomatis), Version 3	BEP	x		
Chlamydia trachomatis IgA-AK, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA CLIA	SA-04743 Virion Elisa (Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia trachomatis), Version 3	BEP Liaison XL	x		15.01.2024
Diphtherie AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04305 Virion Elisa (FSME, Helicobacter, Tetanus, Diphterie, Yersinien, Mumps, Masern, Pertussis), Version 4	BEP	x		
Helicobacter pylori IgA-AK, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04305 Virion Elisa (FSME, Helicobacter, Tetanus, Diphterie, Yersinien, Mumps, Masern, Pertussis), Version 4	BEP	x		
Helicobacter pylori IgA-AK, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA	SA-04685 Helicobacter recomLine Mikrogen, Version 5	Blotter	x		30.08.2018
Brucella	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04040 manuelle Tests von Virion (Echovirus, Aspergillus, RSV, Brucella, Leptospiren), Version 3	BEP	x		19.06.2019
Campylobacter jejuni	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04562 Virion Elisa (Influenza A, Influenza B, Coxsackie, Adenovirus, Campylobacter, Parainfluenza), Version 3	BEP	x		19.06.2019
Leptospira	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04040 manuelle Tests von Virion (Echovirus, Aspergillus, RSV, Brucella, Leptospiren), Version 3	BEP	x		
Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA CLIA	SA-04743 Virion Elisa (Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia trachomatis), Version 3	BEP Liaison XL	x		22.10.2019 15.01.2024
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA CLIA	SA-04743 Virion Elisa (Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia trachomatis), Version 3	BEP Liaison XL	x		15.01.2024
Tetanus AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04305 Virion Elisa (FSME, Helicobacter, Tetanus, Diphterie, Yersinien, Mumps, Masern, Pertussis), Version 4	BEP	x		
Toxoplasma Gondii IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		20.12.2020
Toxoplasma Gondii IgG AK	Serum, Liquor	ELISA	SA-04468 Liquor Diagnostik, Version 2	BEP Immunomat	x		28.06.2024
Toxoplasmose Avidität	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		20.12.2020
Treponema pallidum	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		20.12.2020
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
Yersinien IgA-AK, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04305 Virion Elisa (FSME, Helicobacter, Tetanus, Diphterie, Yersinien, Mumps, Masern, Pertussis), Version 4	BEP	x		

Yersinien IgA-AK, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA	SA-04861 Yersinien, Epstein-Barr-Virus, Herpes-simplex-Virus und Hepatitis E recomLine Mikrogen , Version 3	Blotter	x	
--------------------------	------------------------------	-----	---	---------	---	--

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Toxoplasma IgM, IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	IFT	SA-04361 Nachweis von Autoantikörpern Mittels Immunfluoreszenz, Version 4	Mikroskop	x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Helicobacter pylori (C13-Harnstoff Atemtest)	Atemluft	IR-Spektrometrie	SA-03435 Helicobacter pylori Infrarotspektrometrie, Version 5	IRIS DOC		x

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
Adenovirus	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	SA-04562 VIRION ELISA (Influenza A, Influenza B, Coxsackie, Adenovirus, Campylobacter, Parainfluenza), Version 3	BEP	x		21.10.2019
Anti-HAV IgG/IgM, IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		24.02.2020
Anti-HBc IgG/IgM, IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		24.02.2020
Anti-HBe	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		24.02.2020
Anti-HBs	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		24.02.2020
Anti-MCV	Serum	ELISA	SA-04459 Anti-MCV, Version 2	BEP	x		
CMV Aviditätstest	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		20.12.2020
CMV IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		20.12.2020
CMV IgG + Avidität, CMV IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA	SA-06363 CMV IgG + Avidität, CMV IgM - recomLine Mikrogen, Version 3	Blotter	x		26.05.2015
CMV IgG	Serum, Liquor	ELISA	SA-04468 VIRION Serum Liquor Diagnostik. Version 3	Immunomat	x		18.07.2024
Sars CoV-2	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-06252 COVID19 am COBAS 8000, Version 3	Cobas	x		10.06.2020
Sars CoV-2 Spike	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-06569 COVID19 Spike am Cobas 8000, Version 2	Cobas	x		22.02.2021
Coxsackievirus	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	SA-04562 Virion Elisa (Influenza A, Influenza B, Coxsackie, Adenovirus, Campylobacter, Parainfluenza), Version 3	BEP	x		
EBV IgA-AK, IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA	SA-04861 Yersinien, Epstein-Barr-Virus, Herpes-simplex-Virus und Hepatitis E recomLine Mikrogen, Version 3	Blotter	x		
EBV VCA IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		20.12.2020
EBV IgG	Serum, Liquor	ELISA	SA-04468 VIRION Serum Liquor Diagnostik. Version 3	Immunomat			18.07.2024
EBV EBNA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		20.12.2020
Echovirus IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04040 manuelle Tests von Virion (Echovirus, Aspergillus, RSV, Brucellen, Leptospiren), Version 3	manuell	x		
FSME IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor	EIA	SA-04305 Virion ELISA (FSME, Helicobacter, Tetanus, Diphtherie, Yersinien, Mumps, Masern, Pertussis), Version 4	BEP	x		11.10.2019
HBeAg	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		24.02.2020
HBsAg	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		24.02.2020
HBsAg Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-06151 Hepatitis B Bestätigungstest, Version 2	Alinity i	x		20.12.2020
HCV AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA LIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity Blotter, manuell	x		24.02.2020
HCV IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA	SA-03552 HCV – recomLine Mikrogen, Version 6	Blotter	x		
HEV IgG-AK, IgM-AK	Serum, Heparin-Plasma	ELISA CLIA	SA-06352 Hepatitis E, Version 2	BEP Liaison XL	x		07.12.2020 15.01.2024 24.02.2020
HIV AK, HIV 1/2 AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		
HIV I AK, HIV II AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA	SA-03574 HIV -recom Line Mikrogen, Version 4	manuell	x		

HSV IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 5	LIAISON	x		02.12.2016
HSV IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor	EIA	SA-04468 Liquor Diagnostik, Version 2	BEP	x		
HSV IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 5	LIAISON	x		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
HSV IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA	SA-04861 Yersinien, Epstein-Barr-Virus, Herpes-simplex-Virus und Hepatitis E recomLine Mikrogen, Version 3	Blotter	x		06.05.2013
Influenza A, Influenza B	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	SA-04562 Virion Elisa (Influenza A, Influenza B, Coxsackie, Adenovirus, Campylobacter, Parainfluenza), Version 3	BEP	x		
Masern IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor	EIA CLIA	SA-04305 Virion Elisa (FSME, Helicobacter, Tetanus, Diphterie, Yersinien, Mumps, Masern, Pertussis), Version 4 SA-04468 Liquor Diagnostik, Version 2	BEP Liaison XL	x		02.12.2016 15.01.2024
Mumps IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor	EIA CLIA	SA-04305 Virion Elisa (FSME, Helicobacter, Tetanus, Diphterie, Yersinien, Mumps, Masern, Pertussis), Version 4 SA-04468 Liquor Diagnostik, Version 2	BEP Liaison XL	x		
Masern IgG-AK, IgM-AK	Serum, Liquor	ELISA	SA-04468 VIRION Serum Liquor Diagnostik, Version 3	Immunomat	x		28.06.2024
Mumps IgG-AK, IgM-AK	Serum, Liquor	ELISA	SA-04468 VIRION Serum Liquor Diagnostik, Version 3	Immunomat	x		28.06.2024
Parainfluenza	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	SA-04562 Virion Elisa (Influenza A, Influenza B, Coxsackie, Adenovirus, Campylobacter, Parainfluenza), Version 3	BEP	x		22.02.2019
Parvovirus IgG Avidität, IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA (Line-Immunoassay)	SA-03538 Parvovirus B19 IgG (Avidität) recomLine Mikrogen, Version 4	manuell, Dynablot	x		21.08.2012
Parvovirus IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 5	LIAISON	x		
Röteln IgG Avidität	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-04029 Röteln IgG Avidität, Version 3	BEP	x		31.07.2014
Röteln IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Westernblot	SA-04857 Rubella IgG recomBlot, Version 4	Manuell	x		19.06.2019
Röteln IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SA-05252 Nova Tec Röteln IgM, Version 2	BEP	x		19.06.2019
Röteln IgG-AK	Serum, Liquor	EIA	SA-04468 Liquor Diagnostik, Version 2	BEP	x		28.06.2024
Röteln IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SA-04082 Alinity i-Series, Version 8	Alinity i	x		24.02.2020
RSV (Respiratory syncytial Virus)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	SA-04040 manuelle Tests von Virion (Echovirus, Aspergillus, RSV, Brucellen, Leptospiren), Version 3	BEP	x		
VZV IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04363 Liaison, Version 5	LIAISON	x		
VZV IgG-AK	Serum, Liquor	EIA	SA-04468 Liquor Diagnostik, Version 2	BEP Immunomat	x		28.06.2024

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
ABO-Blutgruppen	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination (NEO)	SA-05241 Blutgruppe einschließlich Rhesusfaktor in Mikrotiterplatte am Neo, Version 1	NEO	x		23.10.2020
ABO-Blutgruppen	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination (Gelkarte), manuell	SA-04506 ABO-Blutgruppe einschließlich Rhesus-Faktor in der Gelkarte, Version 3	Zentrifuge, manuell	x		
Antikörpersuchtest	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Festphasenimmunoassay	SA-04571 Antikörpersuchtest am Neo, Version 2	NEO	x		23.10.2020
Antikörpersuchtest	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Hämagglutination, manuell	SA-04703 Antikörpersuchtest auf Gelkarte, Version 1	Manuell	x		
AK-Differenzierung	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Hämagglutination (Gelkarte)	SA-04704 Antikörperdifferenzierung und Titration auf Gelkarte, Version 2	Zentrifuge, manuell	x		
AK-Titerbestimmung	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Hämagglutination	SA-04704 Antikörperdifferenzierung und Titration auf Gelkarte, Version 2	Zentrifuge, manuell	x		
Rhesusfaktor	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination(NEO)	SA-05241 Blutgruppe einschließlich Rhesusfaktor in Mikrotiterplatte am Neo, Version 1	NEO	x		23.10.2020
Rhesusfaktor	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination (Gelkarte), manuell	SA-05786 Bestätigung des Rhesusfaktors, Version 1	Zentrifuge, manuell	x		
Rhesusformel	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination (NEO)	SA-04699 Rhesusformel und Kell-Antigen am Neo, Version 1	NEO	x		
Rhesusformel	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination(Gelkarte)	SA-06219 RhesusFormel einschließlich Kell in der Gelkarte, Version 1	Zentrifuge, manuell	x		
Direkter Coombstest DCT	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination	SA-04697 Direkter Coombstest, Version 3	Zentrifuge, manuell	x		
Serologische Verträglichkeitsprobe	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination	SA-04700 Serologische Verträglichkeitsprobe, - zur Zeit keine Analysen -	Zentrifuge, manuell	x		
Duffy-Antigen	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination	SA-04706 Antigenbestimmung auf Gelkarte, Version 3	Manuell	x		
Kidd-Antigene	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination	SA-04706 Antigenbestimmung auf Gelkarte, Version 3	Manuell	x		
Lewis-Antigen	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination	SA-04705 Antigenbestimmung im Röhrchen, Version 3	Manuell	x		
MNS-Antigene	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination	SA-04705 Antigenbestimmung im Röhrchen, Version 3	Manuell	x		
P1-Antigen	EDTA-, Heparin-Blut	Hämagglutination	SA-04705 Antigenbestimmung im Röhrchen, Version 3	Manuell	x		

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC-UV	SA-03596 Variant II Turbo, Version 1	Variant II - Turbo	x	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (einschl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-03465 XN-9000, Version 1	XN 9000 / XN-550	x	
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-03465 XN-9000, Version 1	XN 9000 / XN-550	x	
Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-03465 XN-9000, Version 1	XN 9000 / XN-550	x	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-03465 XN-9000, Version 1	XN 9000 / XN-550	x	
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-03465 XN-9000, Version 1	XN 9000 / XN-550	x	
Erythrozyten	EDTA-Blut, Punktat, Ascites-Dialysat, Pleura	Durchflusszytometrie	SA-03465 XN-9000, Version 1	XN 9000 / XN-550	x	
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-03465 XN-9000, Version 1	XN 9000 / XN-550	x	
Leukozyten	EDTA-Blut, Punktat, Ascites-Dialysat, Pleura	Durchflusszytometrie	SA-03465 XN-9000, Version 1	XN 9000 / XN-550	x	
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	Durchflusszytometrie	SA-03465 XN-9000, Version 1	XN 9000 / XN-550	x	

Untersuchungsart:

Elektrochemischen Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Chlorid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ISE	SA-05753 ISE am Cobas 8000 c 701, Version 1	Cobas c701	x	
Kalium	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ISE	SA-05753 ISE am Cobas 8000 c 701, Version 1	Cobas c701	x	
Natrium	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ISE	SA-05753 ISE am Cobas 8000 c 701, Version 1	Cobas c701	x	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
ACTH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05908 Cortisol und Peptidhormone ACTH PCT am Cobas 8000 e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
AMH plus	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05659 Fertilitätshormone Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
CA 125	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05658 Tumormarker Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
CA 15-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05658 Tumormarker Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
CA19-9	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05658 Tumormarker Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
CEA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05658 Tumormarker Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
Cortisol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05908 Cortisol und Peptidhormone ACTH PCT am Cobas 8000 e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
DHEA-S	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05659 Fertilitätshormone Cobas e 801 Version 1	Cobas 8000 e801	x	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SA-05911 Anämieparameter und Vitamin D25, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
Fibrinogen Konzentration	Citratplasma	radiale Immundiffusion	SA-04405 Fibrinogen immunologisch, Version 1	Messprojektor Siemens	x	
Folsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SA-05911 Anämieparameter und Vitamin D25, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
Freies PSA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05658 Tumormarker Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
FSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05659 Fertilitätshormone Cobas e 801 Version 1	Cobas 8000 e801	x	
FT3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05912 Schilddrüsenhormone PTH TRAK MAK am Cobas 8000 e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	
FT4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05912 Schilddrüsenhormone PTH TRAK MAK am Cobas 8000 e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	

HBS	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05642 Hepatitisserologie am Cobas e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		
HCG + Beta (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05659 Fertilitätshormone Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
HCG (Schwangerschaftsnachweis)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05658 Tumormarker Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		
i PTH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05912 Schilddrüsenhormone PTH TRAK MAK am Cobas 8000 e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
LH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05659 Fertilitätshormone Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
Östradiol E2	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05659 Fertilitätshormone Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
Progesteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05659 Fertilitätshormone Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
Protein Z	Citratplasma	ELISA	SA-05478 Protein Z, Version 2	Tecan Sunrise	x		
Prolactin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05659 Fertilitätshormone Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
PSA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05658 Tumormarker Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
SHBG	Serum	ECLIA	SA-05659 Fertilitätshormone Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05659 Fertilitätshormone Cobas e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
TRAK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05912 Schilddrüsenhormone PTH TRAK MAK am Cobas 8000 e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
Troponin T	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05898 Troponin am Cobas 8000 e 801, Version 2	Cobas 8000 e801	x		31.01.2022
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05912 Schilddrüsenhormone PTH TRAK MAK am Cobas 8000 e 801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05911 Anämieparameter und Vitamin D25, Version 1	Cobas 8000 e801	x		07.06.2022
v. Willebrandt FCBA	Citratplasma	CLIA	SA-05356 CBA - Kollagenbindungsfähigkeit Willebrand Faktors am Acustar, Version 1	Tecan Sunrise Acustar	x		
Faktor 8 Antigen	Citratplasma	ELISA	SA-04366 Faktor VIII Antigen, Version 1	Tecan Sunrise	x		
PCT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05908 Cortisol und Peptidhormone ACTH PCT am Cobas 8000 e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019
Protein S Gesamt	Citratplasma	ELISA	SA-05490 Protein S gesamt, Version 2	Tecan Sunrise	x		
Protein C AG	Citratplasma	ELFA	SA-04708 Protein C-Antigen, Version 1	VIDAS	x		
25 OH Vitamin D	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-03619 Anämieparameter und Vitamin D25, Version 1	Cobas 8000 e801	x		17.06.2019

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Basophile	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-03650 Differentialblutbild manuell, Version 1 SA-03506 DI-60 Automated Digital Cell Morphology Analyzer, Version 1	Mikroskop Sysmex DI 60	x	
Eosinophile	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-03650 Differentialblutbild manuell, Version 1 SA-03506 DI-60 Automated Digital Cell Morphology Analyzer, Version 1	Mikroskop Sysmex DI 60	x	
Lymphozyten	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-03650 Differentialblutbild manuell, Version 1 SA-03506 DI-60 Automated Digital Cell Morphology Analyzer, Version 1	Mikroskop Sysmex DI 60	x	
Monozyten	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-03650 Differentialblutbild manuell, Version 1 SA-03506 DI-60 Automated Digital Cell Morphology Analyzer, Version 1	Mikroskop Sysmex DI 60	x	
Segmentkernige	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-03650 Differentialblutbild manuell, Version 1 SA-03506 DI-60 Automated Digital Cell Morphology Analyzer, Version 1	Mikroskop Sysmex DI 60	x	
Stabkernige	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-03650 Differentialblutbild manuell, Version 1 SA-03506 DI-60 Automated Digital Cell Morphology Analyzer, Version 1	Mikroskop Sysmex DI 60	x	
Fragmentozyten	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-03650 Differentialblutbild manuell, Version 1 SA-03506 DI-60 Automated Digital Cell Morphology Analyzer, Version 1	Mikroskop Sysmex DI 60	x	

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
BSG	EDTA-Blut	Sedimentationsuntersuchung	SA-03603 Alifax, Version 1	Alifax	x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Spektrometrie (Nephelometrie)						
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Fibrinogen	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05914 Gerinnungsparameter am Atellica COAG 360, Version 1	BCS XP Siemens, Atellica Coag/360	x	
PTT	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05914 Gerinnungsparameter am Atellica COAG 360, Version 1	BCS XP Siemens, Atellica Coag/360	x	
Quick	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05914 Gerinnungsparameter am Atellica COAG 360, Version 1	BCS XP Siemens, Atellica Coag/360	x	

AT 3	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05914 Gerinnungsparameter am Atellica COAG 360, Version 1	BCS XP Siemens, Atellica Coag/360	x		21.01.2019
Thrombinzeit	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05914 Gerinnungsparameter am Atellica COAG 360, Version 1	BCS XP Siemens, Atellica Coag/360	x		
INR	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05914 Gerinnungsparameter am Atellica COAG 360, Version 1	BCS XP Siemens, Atellica Coag/360	x		
aPC Resistenz	Citratplasma	Nephelometrie	SA-04410 APC-Resistenz, Protein C und Protein S am ACL TOP 700, Version 2	ACL TOP	x		
Faktor II, V, VII, X	Citratplasma	Nephelometrie	SA-04421 Faktor II, V, VII, X am ACL TOP 700, Version 2	ACL TOP	x		
Faktor VIII, IX, XI, XII	Citratplasma	Nephelometrie	SA-04365 Faktor VIII am ACL TOP 700, Version 2 SA-04675 Faktor IX und XI am ACL TOP 700, Version 1 SA-04354 Faktor XII am ACL TOP 700, Version 1	ACL TOP	x		
Lupus-Inhibitor	Citratplasma	Nephelometrie	SA-04344 Ausverdünnen von Einzelfaktoren bei starkem Lupusantikoagulanz, Version 2	ACL TOP	x		
Plasmatauschversuch	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05508 Plasmatauschversuch am ACL TOP, Version 2	ACL TOP	x		
Plasminogen	Citratplasma	Nephelometrie	SA-05487 Plasminogen, Version 2	ACL TOP	x		
Reptilasezeit	Citratplasma	Nephelometrie	SA-04471 Reptilasezeit am BCSXP für die DRK, Version 3	BCS XP Siemens	x		

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
Alkalische Phosphatase	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	Cobas 8000 c 701	x		20.06.2019
Albumin	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	Cobas 8000 c 701	x		17.06.2019
Amylase	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		
Bilirubin direkt	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Calcium	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Cholesterin	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Cholesterin-HDL	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Cholesterin-LDL	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Cholinesterase	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		
C1-Esteraseinhibitor, Aktivität	Citratplasma	Photometrie	SA-04194 C 1 Esterase Inhibitor, Version 2	BCS DADE	x		17.06.2019
CK	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		17.06.2019
CK-MB	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5812	x		
Eisen	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Faktor XIII	Citratplasma	Photometrie	SA-04383 Faktor XIII am BCSXP, Version 2	BCS DADE	x		
Gesamteiweiß	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		17.06.2019
GGT	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
Glucose	Serum, Na-F-Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		17.06.2019
GOT	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
GPT	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		
Harnsäure	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		17.06.2019
Harnstoff	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Heparin	Citratplasma	Photometrie	SA-03968 Anti-Fxa - und Dabigatran-Bestimmung am ACL TOP 300, Version 1	ACL Top 300	x		
Kreatinin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		12.06.2019
LDH	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Lipase	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Magnesium	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05752 Enzyme am Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		20.06.2019
Protein C - Aktivität	Citratplasma	Photometrie	SA-04410 APC-Resistenz, Protein C und Protein S am ACL TOP 700, Version 1	BCS-DADE ACL Top 700	x		
Phosphor, anorganische	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie	SA-05729 Substrate am Cobas c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c	x		17.06.2019

Triglyceride	Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Photometrie	SA-05662 Lipide Cobas 8000 c 701, Version 1	AU2700/AU5800 Cobas 8000 c 701, Version 1	x	
--------------	----------------------------------	-------------	---	---	---	--

20.06.2019

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Turbidimetrie	SA-05754 Proteine am Cobas 8000 c 701, Version 1	Cobas 8000 c 701	x	
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Turbidimetrie	SA-05754 Proteine am Cobas 8000 c 701, Version 1	Cobas 8000 c 701	x	
Transferrin	Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Turbidimetrie	SA-05754 Proteine am Cobas 8000 c 701, Version 1	Cobas 8000 c 701	x	

20.06.2019

20.06.2019

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
IgA, IgG, IgM	Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Turbidimetrie	SA-05754 Proteine am Cobas 8000 c 701, Version 1	Cobas 8000 c 701	x	

17.06.2019

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
AK gegen PF4/ Heparin-Komplex	Serum, Citratplasma	EIA	SA-05519 Heparin induzierte Thrombozytopenie (HIT) am AcuStar, Version 1	Tecan Sunrise	x	
A-TPO	Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	ECLIA	SA-05912 Schilddrüsenhormone PTH TRAK MAK am Cobas 8000 e 801, Version 1	Cobas	x	

17.06.2019

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut, Blutausstrich	Helfeldmikroskopisch	SA-03592 Malaria Schnelltest, Version 1	Mikroskop	x	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Toxoplasma IgG, IgM	Serum, EDTA-, Heparin-	ECLIA	SA-03638 Infektionsserologie am Cobas 8000 e602, Version 1	Cobas	x	
Treponema pallidum	Serum	ECLIA	SA-06152 Syphilis am Cobas 8000 e801, Version 1	Cobas	x	

05.08.2019

17.02.2020

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Neisseria gonorrhoeae	Genital-Abstrich, Urin	real time PCR	SA-02983 Nachweis von Chlamydien und Neisserien mittels PCR, Version 2	cobas 4800 system (Roche) 6800/8800 System (Roche)	x	
Chlamydia trachomatis	Genital-Abstrich, Urin, Knienpunktat, Ejakulat	real time PCR	SA-02983 Nachweis von Chlamydien und Neisserien mittels PCR, Version 2	cobas 4800 system (Roche) 6800/8800 System (Roche)	x	
Helicobacter pylori	FFPE-Gewebeproben	Qualitative Real-Time-PCR	SA-07796 Nachweis Helicobacter pylori in Gewebebiopsien und Clarithromycin-Resistenztestung	RotorGene Q MDx; Software kommerziell Version 2.1.1.1	X	

folgt

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
anti-HBc, anti-HBc IgM	Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	ECLIA	SA-05642 Hepatitisserologie am Cobas e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x	

05.08.2019

anti-HBs	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05642 Hepatitisserologie am Cobas e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		05.08.2019
HBsAg	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05642 Hepatitisserologie am Cobas e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		05.08.2019
anti-HCV	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA	SA-05642 Hepatitisserologie am Cobas e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		05.08.2019
CMV IgG, IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05642 Hepatitisserologie am Cobas e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		05.08.2019
HAV, HAV IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05642 Hepatitisserologie am Cobas e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		
HIV - complex	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-05642 Hepatitisserologie am Cobas e801, Version 1	Cobas 8000 e801	x		
Parvovirus IgG, IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA	SA-03614 VZV und Parvo B19 am Liaison XL, Version 1	Liaison	x		05.08.2019
Röteln IgG, IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA	SA-03638 Infektionsserologie am Cobas 8000 e602, Version 1	Cobas 8000 e602	x		
VZV IgG, IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA	SA-03614 VZV und Parvo B19 am Liaison XL, Version 1	Liaison	x		

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	
HPV high risk	Abstrich	real time PCR	SA-02984 Nachweis von HPV High Risk mittels PCR, Version 1	COBAS 6800 / 8800	x		21.01.2011
HCV Viruslast	EDTA-Plasma, Serum	real time PCR	SA-02798 HCV Quantifizierung, Version 1	COBAS 6800 / 8800	x		26.05.2015
HBV Viruslast	Serum, EDTA-Plasma	real time PCR	SA-02908 HBV Quantifizierung, Version 1	COBAS 6800 / 8800	x		26.05.2015
HIV Viruslast	EDTA-Plasma	real time PCR	SA-04665 HIV Quantifizierung, Version 1	COBAS 6800 / 8800	x		22.06.2015
SARS-CoV-2	Abstrich, respiratorische Materialien	real time PCR	SA-06248 Nachweis von nCoV SARS 2 mittels PCR	COBAS 6800 / 8800	x		20.04.2020
HSV	Abstrich	real time PCR	SA-03291 Nachweis von Herpes Simplex Virus HSV I + II, Version 1	COBAS 6800 / 8800	x		29.09.2014
HPV	FFPE-Gewebeproben	Qualitative Real-Time-PCR	SA-06885 AmpFire HPV Screening 16/18/HR aus FFPE, Version 1	RotorGene Q MDx; Software kommerziell Version 2.1.1.1	X		20.02.2022

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	
11-beta-Hydroxylase (CYP11B1-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04206 Nachweis von Mutation im CYP11B1-Gen (11-Beta-Hydroxylase-Mangel), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	01.10.2003
ACTA2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04247 Nachweis von Mutationen im ACTA2-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	20.08.2015
AIRE-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03978 Nachweis von Mutationen im AIRE-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	18.05.2015
Alpha1-Antitrypsin Mangel (SERPINA1-Gen; PPIS und PIZ-Allel)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese	SA-02987 Nachweis von Mutationen im PPIS PIZ Allel (AAT Mangel), Version 2	Thermocycler, Elpho-Kammer		x	01.02.2009/ aktualisiert 01.03.2015
AML Subpanel (FLT3, NPM1, RUNX1, IDH1, ASXL1, KIT, NRAS, KRAS, KIT, GATA2, SF3B1, CBL, PTPN11, CEBPA, DNMT3A, IDH2, EZH2, SRSF2, STAG2, WT1)	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark, DNA aus Blut oder Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; VARVIS; JSI	SA-05989 Nachweis von Mutationen im Multigenpanel für akute myeloische Leukämie (AML), Version 1	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: FilterMutectCalls + GeneratedSV Candidates1.5.0; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 2.0.0		x	18.12.2019
Androgenrezeptor (AR-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-05994 Nachweis von Mutationen im Androgenrezeptor-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer	x		03.09.2019 aktualisiert
ApoA1 (Intron 4)/C3 (3'-UTR)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese	SA-03294 Nachweis von Mutationen in den Genen APOA1 und APOC3 Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer		x	10.11.2015
ApoB-Genotyp (rs1444647873; rs5742904; rs12713559)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04239 Nachweis von Mutationen im Exon 26 des APOB-Gens, Version 1	Thermocycler, Sequencer		x	01.01.2007
ApoE-Genotyp (rs429358; rs7412)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04244 Nachweis von Mutation im APOE-Gen, Version 1	Thermocycler, Sequencer		x	01.07.1905
Archer Fusionplex Lung cancer expanded Panel	Gewebeproben*, RNA	Amplicon-NGS-Panel mit „Anchored Multiplex PCR“- (AMP™) Technologie; Sequenzierung: Illumina „sequencing by synthesis“; VARVIS; JSI	SA-06660 Nachweis von somatischen Genfusionen mittels ArcherDx FusionPlex Lung cancer expanded-Panel, Version 1	Illumina Sequencer; Software kommerziell Analysis 6.0 mit Panel Version: 18090 v1.1	Als IVD-Verfahren geplant (Zusammenarbeit mit Illumina)		13.07.2021
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	

ATL1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04209 Nachweis von Mutationen im ATL1-Gen (Hereditäre Spastische Paraplegie SPG3A), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	03.09.2019 aktualisiert
ATP7B	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-02445 Nachweis von Mutationen im ATP7B-Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer		x	10.06.2015
Azoospermiefaktor	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Multiplex-PCR, Gelelektrophorese	SA-02990 Nachweis des Azoospermiefaktors, Version 2	Thermocycler, Elpho-Kammer		x	1999/erweitertes Panel 10.02.2019
BMP15-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03979 Nachweis von Mutationen im BMP 15-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	2006/2007
BP0201 Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (BRCA1, BRCA2, ATM, BARD1, BRIP1, CDH1, BRAF-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-06017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex for Enrichment, Version 4	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV		x	27.11.2009/aktualisiert
			SA-03981 Nachweis von Mutationen im BRAF-Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	20.03.2015
BRAF-Genanalyse (V600E/E2/D/D2 und V600K/R/M)	Gewebeprobe(n); DNA/RNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungs sonden (Real-time PCR)	SA-05915 Nachweis von Hotspot-Mutationen BRAF-Gen zur Prognose und Therapieselektion, Version 1	Idylla	x		14.06.2018
BRCA	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04201 Nachweis von Mutationen im BRCA1 und BRCA2 -Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	Überarbeitet 20.11.2017
CaSR-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04249 Nachweis von Mutationen im CaSR-Gen, Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	04.08.2016
CFTR-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03003 Nachweis von Mutationen im CFTR Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	Überarbeitet 20.11.2017
CHEK2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04208 Nachweis von Mutationen im CHEK2 -Gen mittels Sangersequenzierung, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	Überarbeitet 20.11.2017
Chorea Huntington (HTT-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Fragmentlängenbestimmung, Kapillarelektrophorese	SA-04217 Nachweis des CAG-Repeat im Exon 1 des HTT -Gens (Morbus Huntington), Version 3	Thermocycler, Sequencer	x		26.02.2018
Chronisch myelomonozytäre Leukämie (ASXL1, CBL, DNMT3A, EZH2, FLT3, IDH1, IDH2, KRAS, NPM1, NRAS, PHF6, PTPN11, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SRSF2, TET2, U2AF1, ZRSR2)	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark, DNA aus Blut oder Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie); sequencing by synthesisPCR, Fragmentlängenbestimmung, Kapillarelektrophorese; VARVIS; JSI	SA-06013 Nachweis von Mutationen im Multigenpanel für chronische myelomonozytäre Leukämie (CMML), Version 1	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: FilterMutectCalls + GeneratedSV Candidates1.5.0; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 7.1.20210428		x	18.12.2019
COL1A1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04013 Nachweis von Mutationen im COL1A1-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	02.02.2015
COL1A2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03980 Nachweis von Mutationen im COL1A2-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	20.03.2015
Connexin 30 (GJB6-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Multiplex-PCR	SA-02909 Nachweis von Mutation im Connexin 26 Gen, Version 2	Thermocycler, Elpho-Kammer		x	01.02.2004/aktualisiert
CP0370 Coffin-Siris-Syndrom (ARID1A, ARID1B, PHF6, SMARCA4, SMARCB1, CPT2-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-06017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex for Enrichment, Version 4	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV		x	20.03.2018
			SA-04216 Nachweis von Mutationen im CPT2-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	17.02.2015
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
CRTAP-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03990 Nachweis von Mutationen im CRTAP-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	01.04.2015
CYP17A1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04183 Nachweis von Mutationen im CYP17A Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	18.06.2015
CYP19A1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04248 Nachweis von Mutationen im CYP19A1-Gen (V.a. Aromatase Insuffizienz), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	15.04.2015
CYP21A2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03977 Nachweis von Mutation im CYP21A- (21-Hydroxylase) Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	22.06.1905
DHCR7H	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03991 Nachweis von Mutationen im DHCR-7 Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	15.08.2016
DP0010 Diabetes-Diagnostik/MODY-Diagnostik (ABCC8, GCK, HNF1A, HNF4A, INS, KCNJ11, APPL1, BLK, HNF1B, KLF11, NEUROD1, PAX4, PDX1); SNV- und CNV-Analyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; VARVIS; JSI	SA-06017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex for Enrichment, Version 4	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: HaplotypeCaller; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 7.1.20210428		x	04.09.2017; CNV: 22.07.2019

EGFR (G719A/C/S (c.2156G>C; c.2155G>T; c.2154_2155delinsTT; c.2155G>A); Exon-19-Deletion (c.2238_2248delinsGG; c.2239_2248delinsC; c.2240_2248del; c.2239_2247del; c.2239_2251delinsC; c.2240_2251del; c.2235_2249del; c.2236_2250del; c.2239_2253del; c.2240_2254del; c.2238_2252del; c.2237_2251del; c.2235_2252delinsAAT; c.2237_2252delinsT; c.2234_2248del; c.2236_2253delinsCTA; c.2237_2253delinsTA; c.2235_2251delinsAG; c.2236_2253delinsCAA; c.2230_2249delinsGTCAA; c.2240_2257del; c.2237_2255delinsT; c.2239_2256del; c.2236_2253del; c.2239_2258delinsCA; c.2237_2254del; c.2238_2255del; c.2237_2257delinsTCT; c.2236_2255delinsAT; c.2236_2256delinsATC; c.2237_2256delinsTT; c.2237_2256delinsTC; c.2235_2255delinsGGT; c.2238_2258del; c.2236_2256del; c.2253_2276del); T790M (c.2369C>T); S768I (c.2303G>T); Exon-20-Insertionen (c.2310_2311insGGT; c.2307_2308insCCAGCGTG; c.2309_2310delinsCCAGCGTGGAT; c.2311_2312insCGTGGACA; c.2319_2320insCAC); L858R (c.2573T>G; c.2573_2574delinsGT; c.2573_2574delinsGA); L861Q (c.2582T>A))	Gewebebeobachtung, DNA/RNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SA-05918 Nachweis von Hotspot-Mutationen EGFR-Gen zur Prognose und Therapieselektion, Version 1	Idylla	x		
Exom-NGS-Panel	EDTA-Blutproben	Enrichment Panel für das humane Exom; Sequencing-by-synthesis	SA-06596 NGS-Library Präparation Twist Exom	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: HaplotypeCaller; Interpretation: kommerziell Version 7.1.20210428		x	19.03.2021
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
Faktor V-Leiden (p.Arg506Gln), Prothrombin-Genotyp (c.20210G>A)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese	SA-02805 Nachweis von Mutationen im FAK V Leiden und Fak II G20210A Gen, Version 3	Thermocycler, Elpho-Kammer		x	20.06.1905
Faktor V-Leiden (p.Arg506Gln), Prothrombin-Genotyp (c.20210G>A)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SA-02805 Nachweis von Mutationen im FAK V Leiden und Fak II G20210A Gen, Version 3	LightCycler® (Roche)	x		07.09.2018
Faktor XIII-Gen; Polymorphismus Val34Leu	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-05363 Nachweis des Polymorphismus Val34Leu im Faktor XIII -Gen, Version 1	Thermocycler, Sequencer		x	28.07.2017
FBN1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04014 Nachweis von Mutationen im FBN1-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	19.02.2015
Fetaler Rhesus-Faktor (RhD-Genotypisierung)	Fruchtwasser	Multiplex-PCR, Gelelektrophorese	SA-02991 Nachweis des Fetalen Rhesusfaktors, Version 1	Thermocycler, Elpho-Kammer		x	23.06.2005
fetaler Rhesus-Faktor (RhD-NIPT)	cfDNA aus mütterlichem EDTA Blut	Qualitative Real-Time-PCR	SA-06662 Bestimmung des fetalen Rhesus-Faktors durch Untersuchung der zellfreien, fetalen DNA aus mütterlichem Blut Version 1	Quantstudio Real-Time PCR Software v.1.7.1	x		30.06.2021
FGD1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03994 Nachweis von Mutationen im FGD1-Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	10.11.2015
FGFR3-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-02415 Nachweis von Mutationen im FGFR3-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	06.02.2015
FOXG1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04184 Nachweis von Mutationen im FOXG1 Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	20.10.2017
Fragiles X-Syndrom (FMR1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Fragmentlängenbestimmung, Kapillarelektrophorese	SA-05138 Nachweis des FRAXA-Syndroms mittels FMR1-Repeatanalyse, Version 1	Thermocycler, Sequencer	x		29.03.2019
GH1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03997 Nachweis von Mutationen im GH1-Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	13.03.2015
GHR-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04004 Nachweis von Mutationen im GHR-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	11.06.2015
GJB2-Genanalyse (Connexin 26 Exon 2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-02909 Nachweis von Mutationen im Connexin 26 Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	01.08.2003
GLA-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-02924 Nachweis von Mutationen im GLA-Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	21.12.2016
GNRH1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04169 Nachweis von Mutationen im GNRH1-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	25.09.2015
GNRHR-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-05393 Nachweis von Mutationen im GNRHR-Gen Hypogonadotroper Hypogonadismus Typ 7, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	06.02.2015
GP0270 Gorlin-Syndrom (PTCH1, PTCH2, SUFU, CYLD); SNV- und CNV-Analyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by	SA-06017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex für Enrichment, Version 4	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV:		x	08.11.2017/ Umstellung

GP1A-Genotyp (c.807 C/T)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-05927 Genotypisierung von GP1A C807T Collagenrezeptor-Polymorphismus, Version 1	Thermocycler, Sequencer		x	07.02.2007
Hämochromatose: HFE-Gen: C282Y, H63D	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SA-02995 Nachweis von Mutationen im C282Y H63D Gen, Version 3	LightCycler® (Roche)	x		12.07.2021
Hämochromatose: HFE-Gen: C282Y, H63D,	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese	SA-02995 Nachweis von Mutationen im C282Y H63D Gen, Version 3	Thermocycler, Elpho-Kammer		x	2000/10.05.2015
HBB-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-05371 Nachweis von Mutationen im HBB-Gen (V.a. β -Thalassämie), Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	25.07.2017
HESX1-Gen (CPHD5)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04005 Nachweis von Mutationen im HESX1-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	09.12.2015
HFE-Genuntersuchung	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04218 Nachweis von Mutationen im HFE-Gen (Stufe 2), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	03.09.2015
HLA B27	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	allelspezifische PCR, Gelelektrophorese	SA-02914 Nachweis von Mutationen im HLA B27 Gen, Version 3	Thermocycler, Elpho-Kammer		x	23.06.2005
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
HLA B27	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SA-02914 Nachweis von Mutationen im HLA B27 Gen, Version 3	LightCycler® (Roche)	x		12.07.2021
HNPCC (MLH1-Genanalyse/ MSH2-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04253 Nachweis von Mutationen im MLH1-Gen (HNPCC), Version 1 SA-04254 Nachweis von Mutationen im MSH2-Gen (HNPCC), Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	28.06.2005
HPD390 Lipid-Stoffwechsel (ABCG5, ABCG8, APOA1, APOB, APOC3, APOE, CYP27A1, LDLR, HRAS-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-D6017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex for Enrichment, Version 4 SA-04250 Nachweis von Mutationen im HRAS-Gen (V.a. Costello-Syndrom), Version 2	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: Version 5.2.0		x	04.09.2017; CNV: 20.01.2016
HSD3B2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-05391 Nachweis von Mutationen im HSD3B2-Gen (3-Beta-Hydroxysteroid-Dehydrogenase-Mangel), Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	08.09.2004
IGF1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04520 Nachweis von Mutationen im IGF1-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	05.10.2015
IGF1R-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04180 Nachweis von Mutationen im IGF 1R Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	12.03.2015
IGFALS-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04228 Nachweis von Mutationen im IGFALS-Gen (V.a. ALS-Defizienz), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	14.04.2015
Interleukin-28B-Genotyp (rs 12979860)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03289 Nachweis des Interleukin 28B Gens, Version 2	Thermocycler, Sequencer		x	03.03.2010
ITPA-Genotyp (rs 1127354; rs7270101)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04023 Nachweis von Mutationen im ITPA-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer		x	15.03.2012
JAK2-Genmutation (V617F)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	allelspezifische PCR, Gelelektrophorese	SA-02986 Nachweis der V617F Mutation im JAK2 Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer		x	2006/ Aktualisiert 12.07.2016
Kallmann 1 (KAL1-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-02320 Nachweis von Mutationen im KAL1-Gen (Kallmann 1), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	21.02.2015
Kallmann 2 (FGFR1-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03292 Nachweis von Mutationen im FGFR Gen Kallmann 2, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	16.01.2015
Kallmann 3 (PROKR2-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03293 Nachweis von Mutationen im PROKR2 Gen Kallmann 3, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	19.01.2016
Kallmann 4 (PROK2-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04027 Nachweis von Mutationen im ProK2-Gen (Kallmann 4), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	26.01.2015
Kallmann 5 (CHD7-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04012 Nachweis von Mutationen im CHD7-Gen (Kallmann 5), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	16.03.2015
Kallmann 6 (FGF8-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04015 Nachweis von Mutationen im FGF8-Gen (Kallmann 6), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	17.06.2015
KCNJ11-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04229 Nachweis von Mutationen im KCNJ11-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	19.08.2015
KISS1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04009 Nachweis von Mutationen im KISS1-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	08.05.2015
KISS1R-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04008 Nachweis von Mutationen im KISS1R-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	04.05.2015
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	

KP1010 Kallmann-Syndrom (ANOS1, CHD7, FEZF1, FGF8, FGFR1, GNRH1, GNRHR, IL17RD, KISS1, KISS1R, NSMF, PROK2, PROKR2, SOX10, TAC3, TACR3, WDR11, DCC, DUSP6, FGF17, FLRT3, HESX1, HSBT1, LHB, SEMA3A, SEMA3E, SPRY4); SNV- und CNV-Analyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; VARVIS; JSI	SA-06017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex for Enrichment, Version 4	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: HaplotypeCaller; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 7.1.20210428	x	04.09.2017; CNV: 22.07.2019
KRAS (p.Gly12Ala; p.Gly12Arg; p.Gly12Asp; p.Gly12Cys; p.Gly12Ser; p.Gly12Val; p.Gly13Asp; p.Ala59Glu; p.Ala59Gly; p.Ala59Thr; p.Gln61Arg; p.Gln61His; p.Gln61His; p.Gln61Leu; p.Gln61Lys; p.Lys117Asn; p.Lys117Asn; p.Ala146Pro; p.Ala146Thr; p.Ala146Val)	Gewebeprobe; DNA/RNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SA-05916 Nachweis von Hotspot-Mutationen KRAS-Gen zur Prognose und Therapieselektion, Version 1	Idylla	x	14.06.2018
KRAS-Genanalyse (Codon 12 und 13)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-02485 Nachweis von Hotspot-Mutationen im Codon 12 und 13 des KRAS-Gen zur Prognose und Therapieselektion, Version 2	Thermocycler, Sequencer	x	19.02.2015
L1CAM-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04230 Nachweis von Mutationen im L1CAM-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0	x	26.03.2015
Lactase-Genmutation (LCT-Gen: T/C (13910) Polymorphismus)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SA-02988 Nachweis des T C 13910 Polymorphismus im Lactase Gen, Version 2	LightCycler® (Roche)	x	01.12.2004/ aktualisiert 18.07.2016/26.11.18
LHCGR-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04231 Nachweis von Mutationen im LHCGR-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell	x	26.03.2015
LP0560 LongQT (KCNH2, KCNQ1, SCN5A, AKAP9, ANK2, CACNA1C, CALM1, CALM2, CALM3, CAV3, KCNE1, KCNE2, KCNJ2, KCNJ5, SCN4B, SNTA1, TRDN); SNV- und CNV-Analyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; ; VARVIS; JSI TSO	SA-06017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex for Enrichment, Version 4	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: HaplotypeCaller; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 7.1.20210428	x	20.03.2018; CNV: 22.07.2019
Lymphoplasma: Lymphome/Monoklonale Gammopathie unklarer Signifikanz (MYD8B, CXCR4, ARID1A, KMT2D)	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark, DNA aus Blut oder Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; VARVIS; JSI	SA-06025 Nachweis von Mutationen im Multigenpanel für lymphoplasma. Lymphom = LPL/ Monoklonale Gammopathie unklarer Signifikanz = MGUS, Version 1	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: FilterMutectCalls + GeneratedSV Candidates1.5.0; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 7.1.20210428	x	18.12.2019
Malignomassoziierte Chromosomenaberrationen	EDTA-Blut, DNA aus Blutplasma	PCR (digitale droplet PCR), sequencing by synthesis (digital karotyping)	SA-02478 Nachweis malignomassoziierte Chromosomenaberrationen, Version 2	Illumina NextSeq500/550	x	14.06.2018
MC4R	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04024 Nachweis von Mutationen im MC4R-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0	x	15.11.2014
MEFV-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04516 Nachweis von Mutationen im MEFV-Gen (Verdacht auf Familiäres Mittelmeerfieber (FMF)), Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0	x	02.06.2009
MEN1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04252 Nachweis von Mutationen im MEN1-Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0	x	01.09.2015
Meulengracht- (Gilbert)-Syndrom UGT1A1-Gen TA-Repeat im Promotorbereich	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04168 Nachweis von Mutation im UGT1A1 Gen (Meulengracht-Gilbert-Syndrom), Version 3	Thermocycler, Sequencer	x	01.01.2006
MODY1 (HNF4A-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04019 Nachweis von Mutationen im HNF4A-Gen (MODY1), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0	x	20.08.2015
MODY10 (INS-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04020 Nachweis von Mutationen im INS-Gen (MODY10), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0	x	21.08.2015
MODY2 (GCK-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03157 Nachweis von Mutationen im GCK Gen MODY2, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell	x	01.08.2004/ neu
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
MODY3 (HNF1A-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03158 Nachweis von Mutationen im HNF1A Gen MODY3, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x 01.01.2010/ neu 31.08.2015
MODY4 (PDX1-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04022 Nachweis von Mutationen im PDX1-Gen (MODY4), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x 20.08.2015
MODY5 (HNF1B-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04018 Nachweis von Mutationen im HNF1B- Gen (MODY5), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x 21.08.2015
MODY6 (NEUROD1-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04021 Nachweis von Mutationen im NEUROD1-Gen (MODY6), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x 21.08.2015

MSI	Gewebeprobe*, DNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SA-05920 Nachweis des MSI-Status, Version 1	Idylla	x		08.11.2017/ Umstellung Version 2 19.09.2019 21.06.2005
MTHFR-Genotyp (c.677C>T; rs1801133)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese	SA-02997 Nachweis von Mutation des MTHFR Gens, Version 2	Thermocycler, Elpho-Kammer		x	seit 2019
Multigenpanel für lymphatische Neoplasien (ASXL1, ATM, ATRX, BCOR1, BIRC3, BRAF, CEBPA, CBL, CDKN2A, CXCR4, DNMT3A, ETV6, EZH2, FBXW7, FLT3, GATA1, IDH1, IDH2, IKZF1, JAK2, JAK3, KIT, KDM6A, KMT2A (MLL), KLF2, KRAS, MAP2K1, MYD88, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PHF6, PRPF8, PTEN, PTPN11, RUNX1, SF3B1, SRSF2, STAG2, TET2, TP53, U2AF1, WT1)	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark, DNA aus Blut oder Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; VARVIS; JSI	SA-06657 Nachweis von Mutationen im Multigenpanel für lymphatische Neoplasien, Version 1	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: FilterMutectCalls + GeneratedSV Candidates1.5.0; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 7.1.20210428		x	18.12.2019
Multiple Myelome (KRAS, NRAS, BRAF, TP53)	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark, DNA aus Blut oder Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; VARVIS; JSI	SA-05985 Nachweis von Mutationen im Multigenpanel für multiple Myelome = MM (KRAS, NRAS, BRAF, TP53) Version 1	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: FilterMutectCalls + GeneratedSV Candidates1.5.0; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version		x	20.03.2018
Myelodysplastisches Syndrom (RUNX1, ASXL1, EZH2, SRSF2, STAG2, TP53, SF3B1, TET2, DNMT3A, U2AF1, ZRSR2, IDH1, IDH2, CBL, NRAS, BCOR)	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark, DNA aus Blut oder Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; VARVIS; JSI	SA-05990 Nachweis von Mutationen im Multigenpanel für myelodysplastisches Syndrom (MDS), Version 1	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: FilterMutectCalls + GeneratedSV Candidates1.5.0; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version		x	18.12.2019
Myeloproliferative Neoplasien (JAK2, CALR, MPL)	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark, DNA aus Blut oder Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; VARVIS; JSI	SA-05983 Nachweis von Mutationen im Multigenpanel für myeloproliferative Neoplasie = MPN wie PMF, ET oder PV (JAK2, CALR, MPL) Version 2	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: FilterMutectCalls + GeneratedSV Candidates1.5.0; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version		x	16.02.2015
NF1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04255 Nachweis von Mutationen im NF1-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	14.06.2018
fetale Aneuploidien (NIPT)	cfDNA aus mütterlichem EDTA-Blut	VeriSeq NIPT Solution-Test, Illumina, sequencing by synthesis; VARVIS; JSI	SA-03186 NIPT-Screening Test für den Nachweis fetaler Aneuploidien V2.5, Version 4	Hamilton, Thermocycler, NextSeq			18.11.2016
NOTCH3-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04170 Nachweis von Mutationen im NOTCH3 Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	04.09.2017; CNV: 22.07.2019
NP5110 Noonan-Diagnostik (BRAF, CBL, HRAS, KRAS, LZTR1, MAP2K1, MAP2K2, NRAS, PTPN11, RAF1, RIT1, SHOC2, SOS1, SOS2, KAT6B, MYO5A, NF1, RASA2, RRAS2, SPRED1); SNV- und CNV-Analyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; VARVIS; JSI	SA-06017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex for Enrichment, Version 4	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: HaplotypeCaller; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 2.1.20210428		x	19.03.2015
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
NR5A1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04257 Nachweis von Mutationen im NR5A1-Gen (POF/POI), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	14.06.2018
NRAS (p.Gly12Ala; p.Gly12Asp; p.Gly12Cys; p.Gly12Ser; p.Gly12Val; p.Gly13Arg; p.Gly13Asp; p.Gly13Val; p.Ala59Thr; p.Gln61Arg; p.Gln61His; p.Gln61Leu; p.Gln61Lys; p.Lys117Asn; p.Ala146Thr; p.Ala146Val)	Gewebeprobe*, DNA/RNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SA-05917 Nachweis von Hotspot-Mutationen NRAS-Gen zur Prognose und Therapieselektion, Version 1	Idylla	x		24.03.2015
NSD1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04256 Nachweis von Mutationen im NSD1-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	05.01.2015
PALB2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04026 Nachweis von Mutationen im PALB2-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	03.02.2016
PCSK9-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03156 Nachweis von Mutationen im PCSK9-Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	02.04.2004
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor; Promotorregion PAI1G-Genotyp 4G/5G-	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04025 Nachweis von Mutationen im PAI1-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer		x	

PMS2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04171 Nachweis von Mutationen im PMS2 Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	10.06.2016
POU1F1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04259 Nachweis von Mutationen im POU1F1-Gen (Hypophysenhormon-Defizienz 1 CPHD 1), Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	19.06.2015
Prader-Willi-/ Angelman-Syndrom (SNRPN-Gen; Exon 1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Methylierungsspezifische PCR, Gelelektrophorese	SA-02911 Nachweis des Prader Willi Angelmann Syndroms, Version 3	Thermocycler, Elpho-Kammer		x	01.12.2007/ aktualisiert 11.08.2015 22.06.2005
Pränataler Schnelltest auf Chromosomen 13, 18, 21	Fruchtwasser	Mikrosatelliten-PCR, Kapillarelektrophorese	SA-02992 Pränataler Schnelltest mittels Mikrosatellitenanalyse, Version 1	Thermocycler, Sequencer		x	22.06.2005
Prognose und Therapieelektion (KRAS-Gen p.G12R (c.34G>C), p.G12C (c.34G>T), p.G12S (c.34G>A), p.G12A (c.35G>C), p.G12D (c.35G>A), p.G12V (c.35G>T), p.G13D (c.38G>A))	EDTA-Blut, DNA aus Blutplasma, Gewebeprobe ^a , DNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (droplet digital PCR)	SA-02485 Nachweis von Hotspot-Mutationen im Codon 12 und 13 des KRAS-Gens zur Prognose und Therapieelektion, Version 2	QX200 (Bio-Rad)		x	05.04.2018
PROP1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04258 Nachweis von Mutationen im PROP1-Gen (Hypophysenhormon-Defizienz 2 CPHD2), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	16.06.2015
Protein C-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04161 Nachweis von Mutationen im Protein C-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer		x	2009/2010
Protein S-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04162 Nachweis von Mutationen im Protein S-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer		x	01.04.2010
PRSS1-Genanalyse (Exon 2, 3)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04165 Nachweis von Mutationen im SPINK1 und PRSS1 Gen bei hereditärer Pankreatitis, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	03.07.2005
PTEN	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04173 Nachweis von Mutationen im PTEN Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	20.01.2016
PTPN11-Genanalyse (bei Noonan-Syndrom)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04261 Nachweis von Mutationen im PTPN11-Gen (V.a. Noonan-Syndrom), Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	01.04.2007
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
Quantifizierung allogener DNA durch Kombination von 4 SNP der folgenden Liste (dbSNP: kgp3586059, GA002729, kgp2846187, kgp3469073, kgp5728993, kgp779610, kgp8186648, kgp9738136, rs2523860, kgp10934323, kgp12078903, kgp5942754, kgp7251638, kgp7882745, kgp883374, rs6436409, rs2072042, kgp12502655, rs11103106, rs10228737, rs13317873, rs10164176, rs251022, rs12096438, rs10734083, kgp187715, kgp5357482, kgp5971873, rs7072759, kgp5873854, kgp9771053, rs12064796, kgp1474040, rs4632826, rs1265094,	EDTA-Blut, DNA aus Blutplasma, Urin und Vollblut; Gewebeprobe ^a ; DNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SA-02480 Quantifizierung allogener DNA mittels Real-Time-PCR, Version 2	Light Cycler 480 (Roche)		x	14.06.2018
Quantifizierung allogener DNA durch Kombination von 4 SNP der folgenden Liste (dbSNP: kgp3586059, GA002729, kgp2846187, kgp3469073, kgp5728993, kgp779610, kgp8186648, kgp9738136, rs2523860, kgp10934323, kgp12078903, kgp5942754, kgp7251638, kgp7882745, kgp883374, rs6436409, rs2072042, kgp12502655, rs11103106, rs10228737, rs13317873, rs10164176, rs251022, rs12096438, rs10734083, kgp187715, kgp5357482, kgp5971873, rs7072759, kgp5873854, kgp9771053, rs12064796, kgp1474040, rs4632826, rs1265094,	EDTA-Blut, DNA aus Blutplasma, Urin und Vollblut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (droplet digital PCR)	SA-02482 Quantifizierung allogener DNA mittels droplet digital PCR, Version 2	QX200 (Bio-Rad)		x	20.03.2018
RADS1C	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04163 Nachweis von Mutationen im RADS1C-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	20.12.2011
RADS1D	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04174 Nachweis von Mutationen im RADS1D Gen mittels Sequenzierung, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	01.12.2014
RAF1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04262 Nachweis von Mutationen im RAF1-Gen (V.a. Noonan-Syndrom), Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	17.02.2015
RET-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04175 Nachweis von Mutationen im RET Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	03.06.2016

RIT1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03244 Nachweis von Mutationen im RIT1-Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	29.04.2016
RP0870 Retinitis pigmentosa (ABCA4, EYS, PRPF31, PRPH2, RHO, RP1, BEST1, RP2, RPE65, RPRG); SNV- und CNV-Analyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; ; VARVIS; ISI TSO	SA-06017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex for Enrichment, Version 4	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: HaplotypeCaller; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 7.1.20210428		x	20.03.2018; CNV: 22.07.2019
SDHB-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04185 Nachweis von Mutationen im SDHB Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	20.02.2015
SDHC-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04186 Nachweis von Mutationen im SDHC Gen, Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	20.03.2015
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
SDHD-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04187 Nachweis von Mutationen im SDHD Gen (Paragangliom-Syndrom), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	19.02.2015
SHOX-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04213 Nachweis von Mutationen im SHOX-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	23.11.2010
SLC26A4-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04265 Nachweis von Mutationen im SLC26A4-Gen (V.a. Pendred-Syndrom), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell		x	10.04.2015
SLCO1B1-Genotyp (c.521 T/C; rs4149056)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04164 Nachweis von Mutationen im SLO1B1 Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	03.01.2015
SOS1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04263 Nachweis von Mutationen im SOS1-Gen (V.a. Noonan-Syndrom), Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	20.05.2015
SOX9-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-05999 Nachweis von Mutationen im SOX9-Gen, Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	03.07.2018
SP0170 Stickler-Syndrom (COL11A1, COL11A2, COL2A1, COL9A1, COL9A2, COL9A3, BMP4, LRP2); SNV- und CNV-Analyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; ; VARVIS; ISI TSO	SA-06017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex for Enrichment, Version 4	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: HaplotypeCaller; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 7.1.20210428		x	20.03.2018; CNV: 22.07.2019
SP9753 Sphärozytose (ANK1, EPB42, SPTA1, SLC4A1, SPTB); SNV- und CNV-Analyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; ; VARVIS; ISI TSO	SA-06017 NGS-Library-Präparation mittels Illumina Nextera Flex for Enrichment, Version 4	Thermocycler, NextSeq; Software Kommerziell: SNV: HaplotypeCaller; CNV Version 1.18.3; Interpretation: kommerziell Version 7.1.20210428		x	20.03.2018; CNV: 22.07.2019
SPAST-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04210 Nachweis von Mutationen im SPAST-Gen (Hereditäre Spastische Paraplegie SPG4), Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	15.06.2016
SPINK1-Genanalyse (Exon3)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04165 Nachweis von Mutationen im SPINK1 und PRSS1 Gen bei hereditärer Pankreatitis, Version 2	Thermocycler, Sequencer		x	03.07.2005
SPRED1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04266 Nachweis von Mutationen im SPRED1-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	01.09.2011
SRD5A2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04079 Nachweis von Mutationen im SRD5A2-Gen (5-alpha-Reduktase-Mangel), Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	08.05.2015
SRY-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04509 Nachweis von Mutationen im SRY-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	23.06.2015
STAT5B-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04268 Nachweis von Mutationen im STAT5B-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	25.09.2015
TAC3-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04176 Nachweis von Mutationen im TAC3 Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	21.12.2015
TACR3-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04177 Nachweis von Mutationen im TACR3 Gen, Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	21.12.2015
TGFBRI1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04519 Nachweis von Mutationen im TGFBRI1-Gen bei Verdacht auf Loews-Dietz-Syndrom, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	02.06.2015
TGFBRI2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04518 Nachweis von Mutationen im TGFBRI2-Gen bei Verdacht auf Loews-Dietz-Syndrom, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	02.06.2015
Therapieresistenz bei Behandlung mit Tyrosin-Kinase-Inhibitoren (EGFR-Gen, Variante: Blutplasma, Gewebeproben*)	EDTA-Blut, DNA aus Blutplasma, Gewebeproben*	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungs sonden (droplet digital PCR)	SA-02483 Nachweis der T790M-Variante des EGFR-Gens zur Bestimmung der Therapieresistenz bei Behandlung mit Tyrosin-Kinase-Inhibitoren, Version 2	QX200 (Bio-Rad)		x	22.07.2019

THRB-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04166 Nachweis von Mutationen im THRB Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	02.06.2015
TMPT-Genotyp (rs1800460; rs1142345; rs1800462)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese	SA-02994 Nachweis von Mutation im TMPT Gen, Version 2	Thermocycler, Elpho-Kammer		x	2003/aktualisiert 28.05.2015 29.01.2016
TP53-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04178 Nachweis von Mutationen im TP53 Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	01.09.2015
TSHR-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04167 Nachweis von Mutationen im TSHR Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
VHL-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-04517 Nachweis von Mutationen im VHL-Gen, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software: Kommerziell Version 5.2.0		x	12.02.2015
VKORC1-Genotyp (rs9934438; rs9923231)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung	SA-03996 Genotypisierung von VKORC1 rs9934438 und rs9923231 mittels PCR und Cycle Sequenzierung, Version 1	Thermocycler, Sequencer		x	17.02.2015
ABCC6	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P092	SA-06261 Nachweis von Duplikationen und Deletionen im ABCC6 Gen mittels MLPA P092, Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		18.05.2020
ABCC8	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P117	SA-06468 Nachweis von Duplikationen und Deletionen im ABCC8 Gen mittels MLPA P117, Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		04.12.2020
Aldolase B-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P255	SA-03160 Nachweis von Deletionen_Duplikationen im ALDOB-Gen mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		05.04.2018
AR	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P074	SA-06305 Nachweis von Duplikationen und Deletionen im Androgenrezeptor mittels MLPA P074, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		13.07.2020
ATM-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P041 und P042	SA-04246 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im ATM1 und ATM2 Gen mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000			16.06.2017
ATP7B	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P098	SA-02445 Nachweis von Mutationen im ATP7B-Gen, Version 3	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		05.01.2017
BMPRI1A, PTEN, SMAD4	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P158	SA-06382 Nachweis von Duplikationen und Deletionen in den Genen BMPRI1A, PTEN und SMAD4 bei Verdacht auf juveniles polyposis Syndrom mittels MLPA P158, Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		15.05.2020
BRCA 1/2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P002 und P045	SA-03161 Nachweis von Deletionen Duplikationen im BRCA1 Gen mittels MLPA, Version 2 SA-03162 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im BRCA2-Gen mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		10.06.2014
BWS/SRS (11p15; H19, IGF2, KCNQ1, KCNQ1OT1 und CDKN1C)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MS-MLPA, ME030	SA-06628 Nachweis von Deletionen, Duplikationen und Methylierungsstatus in den Genen H19, IGF2, KCNQ1, KCNQ1OT1 und CDKN1C (11p15) bei V.a. BWS/ SRS MLPA ME030, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0	X		18.03.2021/09.07.21
CACNA1A	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P279-B3	SA-06109 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im CACNA1A -Gen mittels MLPA P279. Version 1	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		02.01.2020
CDH1-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P083	SA-04240 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im CDH1-Gen mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		07.01.2017
CFTR	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P091	SA-03290 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im CFTR Gen mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequencer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		24.07.2014

CHEK2-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P190	SA-03163 Nachweis von Deletionen Duplikationen im CHEK2 Gen mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		24.07.2014
COL11A1	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P381 und P382	SA-06692 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im COL11A1 -Gen mittels MLPA P381 und P382, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		11.06.2021
COL5A1	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P331	SA-06120 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im COL5A1 -Gen mittels MLPA P331 P332, Vrsion 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		02.01.2020
DHCR7	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P457	SA-03992 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im DHCR7-Gen mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		15.12.2015
DiGeorge (Catch 22)(22q11.2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P250	SA-06536 Nachweis von Deletionen und Duplikationen beim 22q11.2 –Mikrodeletionssyndrom (DiGeorge-Syndrom) mittels MLPA P250, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		27.03.2017
DMD-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P034	SA-05492 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im DMD -Gen mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		24.07.2018
EDS (TNXB + COL3A1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P155	SA-06118 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im COL3A1 -Gen mittels MLPA P155, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		22.01.2020
Famial MDS-AML	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P437	SA-06474 Nachweis von Deletionen und Duplikationen bei Familial MDS-AML mittels MLPA P437	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		09.09.2020
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
FOXG1-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P075	SA-05995 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im FOXG1 - Gen mittels MLPA, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		24.07.2018
GRIN2A, GRIN2B	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P410	SA-06728 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im GRIN2A - und GRIN2B - Gen mittels MLPA, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		02.07.2021
GBA	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P338	SA-06677 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im GBA -Gen mittels MLPA P338, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		16.12.2020
GLA-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P159	SA-03164 Nachweis von Deletionen Duplikationen im GLA-Gen mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		05.01.2017
HBA-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P140	SA-06703 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im HBA-Gen mittels MLPA-Verfahren P140, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		11.06.2021
HBB-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P102	SA-05392 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im HBB-Gen mittels MLPA-Verfahren P102, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		07.01.2017
HLADQ	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P438	SA-03166 Nachweis von Prädispositionsallelen im HLADQ-Gen mittels MLPA, Version 3	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		22.08.2016

HPE-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P187	SA-06140 Nachweis von Deletionen und Duplikationen in den Genen SHH, SIX3, GLI2, FBXW11, PTCH1, TGIF1 und ZIC2 mittels MLPA P187, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		17.10.2019
Human Telomere 9 (Telomer 1q, 2q, 3q, 4q)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P264	SA-06450 Nachweis von Deletionen und Duplikationen in den humanen Telomeren 1q, 2q, 3q, 4q mittels MLPA P264, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		10.11.2020
KRIT1, PDCD10	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P131	SA-06727 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im KRIT1- und PDCD10-Gen mittels MLPA, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		02.07.2021
MECP2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P003	SA-05740 Nachweis von Deletionen/Duplikationen im MLH1/ MSH2-Gen mittels MLPA-01, Version 3	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		29.06.2010
MRX-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P106	SA-06125 Nachweis von Deletionen und Duplikationen bei MRX mittels MLPA P106, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		17.10.2019
NOTCH3	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P071	SA-04010 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im NOTCH3-Gen mittels MLPA-Verfahren, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		24.07.2018
OPA1	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P229	SA-06540 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im OPA1-Gen mittels MLPA P229, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		06.01.2021
PALB2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P260	SA-03167 Nachweis von Deletionen Duplikationen in den Genen PALB RAD51C und RAD51D mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		05.01.2017
PKD1	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P351	SA-06679 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im PKD1-Gen mittels MLPA P351 Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		03.05.2021
PMS2Q	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P008	SA-04172 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im PMS2 Gen, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		05.10.2016
Prader-Willi/ Angelman-Syndrom (15q11)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MS-MLPA, ME028	SA-06665 Nachweis von Deletionen, Duplikationen und Methylierungsstatus bei Verdacht auf PWSAS mittels MLPA ME028, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		09.11.2020
RAD51C	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P260	SA-03167 Nachweis von Deletionen Duplikationen in den Genen PALB RAD51C und RAD51D mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		22.08.2016
RAD51D	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P260	SA-03167 Nachweis von Deletionen Duplikationen in den Genen PALB RAD51C und RAD51D mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		22.08.2016
REEP1, SPG7 (HSP)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P213-B3	SA-03167 Nachweis von Deletionen Duplikationen in den Genen PALB RAD51C und RAD51D mittels MLPA, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		
RHO, IMPDH1, RP1 und PRPF31	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P235	SA-06477 Nachweis von Deletionen und Duplikationen in den Genen RHO, IMPDH1, RP1 und PRPF31 bei Verdacht auf Retinitis mittels MLPA P235, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		18.12.2020
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	

SCN1A	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P137	SA-06572 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im SCN1A-Gen mittels MLPA P137, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		21.01.2021
SHOX	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P018	SA-05756 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im SHOX -Gen, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		17.10.2019
SLC6A8	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P049	SA-06538 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im SLC6A8 Gen mittels MLPA P049, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		23.10.2020
SPG11	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P306	SA-06473 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im SPG11 -Gen mittels MLPA P306, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		12.10.2020
STK11	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P101	SA-06164 Nachweis von Duplikationen und Deletionen im STK11 -Gen mittels MLPA P101, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		26.02.2020
STRC, OTOA, CATSPER2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P461	SA-06678 Nachweis von Deletionen und Duplikationen bei Verdacht auf DIS in den Genen STRC, OTOA, CATSPER2 mittels MLPA P461 Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		26.04.2021
Subtelomerregionen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P070	SA-06272 Nachweis von Deletionen und Duplikationen in Subtelomerregionen mittels MLPA P070, Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		02.06.2020
TNDM, UPD6, SRS (UPD7), TS, KOS, UPD14 (TNDM)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MS-MLPA, ME032	SA-06629 Nachweis von Deletionen, Duplikationen und Methylierungsstatus in den Genen PLAGL1, GRB10, MEST, DLK1, MEG3, RTL1, MIR380 V.a. UPD6/7/14, MLPA ME032, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		18.03.2021/ 13.07.2021
TP53-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P056	SA-04179 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im TP53 Gen, Version 2	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	x		23.08.2016
TSC1	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P124	SA-06138 Nachweis von Deletionen und Duplikationen im TSC1 -Gen mittels MLPA P124 Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		27.01.2020
WBS (Williams-Beuren-Syndrom; 7q11.23)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA, P029	SA-06656 Nachweis von Deletionen und Duplikationen in der WBS kritischen Region 7q11.23 mittels MLPA P029 Version 1	Thermocycler, Sequenzer; Software kommerziell Version 5.2.0 oder v.140721.1958/140701.0000	X		27.04.2020

BRAF-Gen (Codon 600: V600A (c.1799T>C), V600D (c.1799_1800T>G>A), V600E (c.1799T>A), V600K (c.1799_1800T>G>AA), V600G (c.1799T>G), V600K (c.1798_1799G>T>AA), V600M (c.1798G>A), V600R (c.1798_1799G>T>AG) und Codon 601: K601E (c.1801A>G))	FNAB, Gewebeproben ^o ; DNA, ctDNA aus Plasma	reverse Hybridisierung	SA-03016 Nachweis von Mutationen im BRAF-Gen mittels reverser Hybridisierung, Version 2	Thermocycler, Färbeautomat; Software kommerziell Version 2.13.2019.328	x		17.10.2019
CFTR (CFTRdel2,3 (21kb), I507del (-ATC), F508del (-CTT), 1677delTA, 1717-1G>A, G542X, G551D, R553X, 2043delG, 2143delT, 2183AA>G, 2184delA, 2184insA, 2789+5G>A, R1158X, R1162X, 3659delC, 3905insT, W1282X, N1303K [Teststrip A]; E60X, G85E, 394delTT, E92X, E92K, R117H, 621+1G>T, 1078delT, R334W, I336K, R347H, R347P, A455E, 1898+1G>A, 3120+1G>A, 3272-26A>G, Y1092X, M1101K, 3840+10kb>C>T, 3848-CT>TT, 3877-10T, 3877delA, 3877delC)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	reverse Hybridisierung	SA-03005 Nachweis von Mutationen im CFTR-Gen mittels reverser Hybridisierung Version 2.0	Thermocycler, Färbeautomat; Software kommerziell Version 2.13.2019.328	x		18.11.2016
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
CYP2D6-Gen (SNP); (-1584 C>G, 31 G>A, 100 C>T, 124 G>A, 137_138 insT, 883 G>C, 1023 C>T, 1707 delT, 1758 G>T, 1758 G>A, 1846 G>A, 1863_1864 ins(10nt) x1 or x2, 2549 delA, 2615_2617 delAAG, 2850 A>G, 3886 A>C, 3908 G>A, 3932 G>A, 4180 G>C, c.2846A>T (D949V))	EDTA-Blut, DNA aus Trockenblutkarten, Mundschleimhautabstriche	reverse Hybridisierung	SA-06664 Nachweis von Mutationen im CYP2D6-Gen mittels reverser Hybridisierung, Version 1	Thermocycler, Färbeautomat; Software kommerziell Version 2.13.2019.328	x		15.10.2020
DPD-Genotyp (c.1236G>A (E412E); c.1679T>G (I560S); c.1905+1G>A (IVS14+1G>A);	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	reverse Hybridisierung	SA-06410 Nachweis von Mutationen im DPD Gen mittels Reverser Hybridisierung Version 1	Thermocycler, Färbeautomat; Software kommerziell Version 2.13.2019.328	x		17.01.2020
EGFR-Gen (Aktivierende Mutationen in Exon 18: c.2156G>C; p.Gly719Ala, c.2155G>T; p.Gly719Cys, c.2155G>A; p.Gly719Ser Aktivierende Deletionsmutationen in Exon 19: c.2239_2247del p.Lys745_Glu749del, c.2235_2249del; p.Glu746_Ala750del, c.2235_2248delinsAATTC; p.Glu746_Ala750delinsPro, c.2236_2250del; p.Glu746_Ala750del, c.2235_2251delinsAATTC; p.Glu746_Thr751delinsPro, c.2236_2253del; p.Glu746_Thr751del, c.2237_2251del; p.Glu746_Thr751delinsAla, c.2237_2252delinsT; p.Glu746_Thr751delinsVal, c.2237_2253delinsTTGCT; p.Glu746_Thr751delinsValAla, c.2235_2255delinsAAT; p.Glu746_Ser752delinsIle, c.2237_2254del; p.Glu476_Ser752delinsAla, c.2237_2255delinsT; p.Glu476_Ser752delinsVal, c.2238_2255del;	Gewebeproben ^o ; DNA, ctDNA aus Plasma	reverse Hybridisierung	SA-06087 Nachweis von Mutationen im EGFR-Gen mittels reverser Hybridisierung, Version 1	Thermocycler, Färbeautomat; Software kommerziell Version 2.13.2019.328	x		30.07.2020
EGFR-Gen (weiter) p.Glu746_Ser752delinsAsp, c.2237_2257delinsTCT; p.Glu746_Pro753delinsValSer, c.2239_2247del; p.Leu747_Glu749del, c.2238_2248delinsGC; p.Leu747_Ala750delinsPro, c.2239_2248delinsC; p.Leu747_Ala750delinsPro, c.2239_2251delinsC; p.Leu747_Thr751delinsPro, c.2240_2251del; p.Leu747_Thr751delinsSer, c.2240_2254del; p.Leu747_Thr751del, c.2239_2256del; p.Leu747_Ser752del, c.2239_2256delinsCAA; p.Leu747_Ser752delinsGln, c.2239_2258delinsCA; p.Leu747_Pro753delinsGln, c.2240_2257del; p.Leu747_Pro753delinsSer Resistenzmutation in Exon 20: c.2369C>T; p.Thr790Met Aktivierende Mutationen in Exon 21: c.2573T>G; p.Leu858Arg, c.2582T>A; p.Leu861Arg)	Gewebeproben ^o ; DNA, ctDNA aus Plasma	reverse Hybridisierung	SA-06087 Nachweis von Mutationen im EGFR-Gen mittels reverser Hybridisierung, Version 1	Thermocycler, Färbeautomat; Software kommerziell Version 2.13.2019.328	x		30.07.2020

KRAS-Gen (Codon 12: G12A (c.35G>C), G12R (c.34G>C), G12D (c.35G>A), G12C (c.34G>T), G12I (c.34_35delGGinsAT), G12L (c.34_35delGGinsCT), G12S (c.34G>A), G12V (c.35G>T); Codon 13: G13A (c.38G>C), G13R (c.37G>C), G13D (c.38G>A), G13C (c.37G>T), G13S (c.37G>A), G13V (c.38G>T); Codon 59: A59E (c.176C>A), A59G (c.176C>G), A59T (c.175G>A); Codon 60: G60V (c.179G>T); Codon 61: Q61R (c.182A>G), Q61H (c.183A>C), Q61I (c.182A>T), Q61K (c.181C>A); Codon 117: K117N (c.351A>C), K117N (c.351A>T), K117E (c.349A>G); Codon 146: A146P (c.436G>C), A146T (c.436G>A), A146V (c.437C>T))	FNAB, Gewebeproben ^a ; DNA, ctDNA aus Plasma	reverse Hybridisierung	SA-03017 Nachweis von Mutationen im KRAS-Gen mittels reverser Hybridisierung, Version 2	Thermocycler, Färbeautomat; Software kommerziell Version 2.13.2019.328	x		06.01.2016
NRAS-Gen (Codon 12: G12A (c.35G>C), G12R (c.34G>C), G12D (c.35G>A), G12C (c.34G>T), G12S (c.34G>A), G12V (c.35G>T); Codon 13: G13R (c.37G>C), G13D (c.38G>A), G13C (c.37G>T), G13V (c.38G>T); Codon 59: A59D (c.176C>A), A59T (c.175G>A); Codon 60: G60R (c.178G>C), G60E (c.179G>A); Codon 61: Q61R (c.182A>G), Q61E (c.181C>G), Q61H (c.183A>C), Q61I (c.183A>T), Q61L (c.182A>T), Q61L (c.181C>A), Q61P (c.182A>C); Codon 146: A146T (c.436G>A))	FNAB, Gewebeproben ^a ; DNA/RNA, ctDNA aus Plasma	reverse Hybridisierung	SA-03019 Nachweis von Mutationen im NRAS-Gen mittels reverser Hybridisierung, Version 2	Thermocycler, Färbeautomat; Software kommerziell Version 2.13.2019.328	x		10.06.2016
TPMT-Genotyp (rs1800460; rs1142345; rs1800462)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	reverse Hybridisierung	SA-06659 Nachweis von Mutationen im TPMT -Gen mittels Reverser Hybridisierung, Version 1	Thermocycler, Färbeautomat; Software kommerziell Version 2.13.2019.328	x		27.10.2020
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	
CYP2D6-Gen (*5-Deletion und Duplikationen)	EDTA-Blut, DNA aus Trockenblutkarten, Mundschleimhautabstriche	real-Time-PCR	SA-06663 Nachweis von Deletionen Duplikationen im CYP2D6-Gen mittels real time-PCR-Assay	LightCycler	x		15.10.2020
PIK3CA Therascreen Assay (Exon 7: C420R; vergleichende Genomhybridisierung)	Gewebeproben ^a , DNA/RNA	Quantitative Real-Time-PCR mit Infinium Bead-CHIP-Technologie	SA-06661 PIK3CA-Analyse zur Klärung einer Alpelisib-Therapie bei Mammakarzinom mittels Therascreen Assay,	RotorGene Q MDx; Software	x		13.07.2021
	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Infinium Bead-CHIP-Technologie	SA-05991 Molekulare Karyotypisierung mittels SNP-Mikroarray, Version 2	Geräte des Infinium workflows, Illumina; NextSeq 550; Software Version 4.5		x	01.03.2020
Karyomapping	DNA aus Blut, Trophektodermiopsien, Fruchtwasser / CVS / Abort (Kultur und pathol.)	Infinium Bead-CHIP-Technologie	SA-05991 Molekulare Karyotypisierung mittels SNP-Mikroarray, Version 2	Geräte des Infinium workflows, Illumina; NextSeq 550; Software Version 4.5		x	01.11.2018

^a Die Proben werden vom Labor ohne vorherige histologische Beurteilung bearbeitet und analysiert.

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Antikörpersuchtest	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Hämagglutination	SA-03651 Manuelle Bestimmung der Blutgruppen, Version 1	Zentrifuge, manuell	x	