DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13131-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 18.06.2020
Ausstellungsdatum:18.06.2020

Urkundeninhaber:

amedes MVZ Trägergesellschaft Göttingen GmbH

Standorte:

Werner-von-Siemens-Str. 10, 37077 Göttingen
Georgstr. 50, 30159 Hannover

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

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

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.
Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.
Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen

Standort Göttingen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchunsart:
Aggregometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenfunktionstest	Citratblut	Aggregation nach Born

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Homovanillinsäure	Serum, EDTA-Heparin-Plasma, Urin	GC-MS
Vanillinmandelsäure	Serum, EDTA-Heparin-Plasma, Urin	GC-MS
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	GC-MS
VLCFA	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	GC-MS
Phytansäure	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	GC-MS
Pristansäure	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	GC-MS
Plasmalogene	Erythrozyten	GC-MS

Untersuchunsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-FL
Adrenalin	Urin	HPLC-FL
ß-Carotin	Serum, Heparin- Plasma, EDTA-Plasma	HPLC-VIS
Dopamin	Urin	HPLC-FL
HbA1c	EDTA-Blut, NaF-Blut, Glucose-ExaktBlut, Terumo-Blut	HPLC-VIS
Homovanilinsäure	Urin	HPLC-FL
Noradrenalin	Urin	HPLC-FL
Porphyrine (Uro, Kopro, Hepta, Hexa, Penta)	Urin	HPLC-FL
Serotonin	Serum	HPLC-FL
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-FL
Vitamin A	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	HPLC-FL
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-FL
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FL
Vitamin B6	EDTA-Plasma, EDTA-Blut	HPLC-FL
Vitamin C	Serum, Heparin-Plasma	HPLC -UV
Vitamin E	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	HPLC-FL

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25-Dihydroxyvitamin D2/D3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
10-Hydroxycarbazepin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
11-Desoxycortisol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
17-OH Progesteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Amiodaron/Desethylamiodaron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Amisulprid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Amitriptylin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Androstendion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Aripiprazol/Dehydroaripiprazol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Atomoxetin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Benzodiazepine	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Bromazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Bupropion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Hydroxy-Bupropion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Erythro-Dihydrobupropion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Threo-Dihydrobupropion	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
N-Desmethylcariprazin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Carnitin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Carnitin	Sperma	LC-MS/MS
Chlordiazepoxid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Chlorprothixen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Ciclosporin A	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Citalopram/DM-Citalopram	Serum, EDTA-Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Clobazam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Clomipramin /DM-Clomipramin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Clonazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Clozapin / DM-Clozapin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Coenzym Q10	Serum, EDTA-,Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Coffein	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Corticosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Cortisol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Cortisol	Urin	LC-MS/MS
Cortison	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Desalkylflurazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Dehydroepiandrosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
DHEA-S	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Desipramin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Diazepam / DM-Diazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Dihydrotestosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Doxepin / Nordoxepin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Duloxetin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EDDP / Methadon	Urin	LC-MS/MS
Ethosuximid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Ethylglucuronid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS/MS
Escitalopram	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Felbamat	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Flecainid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Flunitrazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Fluoxetin / DM-Fluoxetin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Flupentixol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Fluphenazin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Fluvoxamin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Gabapentin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Haloperidol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Imipramin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Lacosamid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Lamotrigin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Levetiracetam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Levomepromazin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Lorazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Maprotilin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Medazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Melperon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Methylphenidat/Ritalinsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Midazolam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Mirtazapin/DM-Mirtazapin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Moclobemid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Nicotinamid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Nitrazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Nortriptylin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Olanzapin/DM-Olanzapin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Opipramol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Oxazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Paracetamol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Paroxetin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
PEMA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Phenobarbital	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Phenytoin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Pipamperon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Perazin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Pregabalin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Primidon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Quetiapin/ Nor-Quetiapin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Retigabin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Risperidon-/9-Hydroxyrisperidon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Rufinamid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Salicylsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Sertralin / DM - Sertralin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Sertindol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Stiripentol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Sultiam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS
Temazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Tetrazepam	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Theophyllin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Tiagabin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Tianeptin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Topiramat	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Trazodon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Tricyclische Antidepressiva Screening	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Trimipramin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Venlafaxin / DM- Venlafaxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Vitamin K1	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Vitamin K2 (MK-4)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Vitamin K2 (MK-7)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Ziprasidon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Zotepin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Zonisamid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Zuclopenthixol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (einschließlich Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut, Punktat	Durchflusszytometrie
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA-Blut, Punktat	Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut, Punktat	Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut, Punktat, Knochenmark	Durchflusszytometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut, Knochenmark	Durchflusszytometrie
Urinsediment	Urin	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ISE
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ISE
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ISE

Untersuchungsart:
Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese
a1+2, b-, g-Globulin	Serum	Elektophorese
Lipidfraktionen	Serum	Elektophorese
Proteinfraktionen	Serum, Urin	Elektrophorese

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25-$(OH)_2$ Vitamin D	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
17-Beta-Estradiol	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
17-OH Progesteron	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	RIA
25 OH Vitamin D	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
ACTH	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA
AFP	Serum	Trace Technologie
Albumin	Liquor	Immunologischer Trübungstest
Albumin	Serum	Farbtest
Aldosteron	EDTA	CLIA
Amphetamine	Urin	KIMS
Androstandiol-Glucuronid	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	RIA
Androstendion	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA
Anti-TG	Serum	FIA
b2 Glycoprotein	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ELISA
Barbiturate	Urin	KIMS
Benzodiazepine	Urin	KIMS
Bone TRAP	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
CA 125	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CA 19-9	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
CA 72-4	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum	ECLIA
Cannabinoide	Urin	KIMS
Carbamazepin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	PETINA
CEA	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Chromogranin A	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	RIA
Cortisol	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
C-Peptid	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
CTX (Crosslaps)	Serum	ECLIA
CYFRA	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
DHEA-S	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	KIMS
DPD-Crosslinks	Urin	EIA
Ferritin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum, EDTA, Heparin-Plasma,	ECLIA
Freies Beta-HCG	Serum	FIA
Freies PSA	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Freies Testosteron	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	RIA
FSH	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
FT3	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
FT4	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Gastrin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA
Hämoglobin	Stuhl	EIA
Haptoglobin-Hämoglobin-Komplex	Stuhl	EIA
HCG	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
HCG	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
HE4	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
HGH	Serum	CLIA
HTG	Serum	FIA
Homocystein	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CMIA
humane Plazenta alkalische	Serum, Heparin-Plasma	ELISA
Insulin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Kokain-Metabolit	Urin	KIMS
LPAG	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ELISA
Luteotropes Hormon	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Metanephrin	Urin	RIA
Normetanephrin	Urin	RIA
NSE	Serum, Liquor	ECLIA
Opiate	Urin	KIMS
Östron	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	RIA
Pankreas-Elastase	Stuhl, Serum	ELISA
PAPP-A	Serum	FIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Paracetamol	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Kolometrisch Enzymatisch
Parathormon intact	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
PCT	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Phenytoin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	EIA
PLGF	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
pro-BNP	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
PSA	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Renin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA
Roma Index	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	errechnet
S100	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
SCC	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	FIA
SFLT-1	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
SHBG	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Tauprotein Amyloid 1-40	Liquor	ELISA
Tauprotein Amyloid 1-42	Liquor	ELISA
Tauprotein hTAU	Liquor	ELISA
Tauprotein Phospo-TAU	Liquor	ELISA
Testosteron	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Theophyllin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	EIA
Thrombozytäre AK, frei	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ELISA
Thrombozytäre AK, gebunden	EDTA-Blut	ELISA
Thymidinkinase	Serum	ECLIA
Thyreoglobulin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz
Tobramycin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
TPA	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA
Troponin I	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CMIA
TSH	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
UE3	Serum	Trace Kompetitive
Actives B12	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Vitamin B12	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchunsart:
Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	BAL	Hellfeldmikroskopisch
Basophile, Eosinophile	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Eosinophile	BAL	Mikroskopisch nach Färbung
Fragmentozyten	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Granulozyten	Punktat	Mikroskopisch nach Färbung
Histiolymphozyten	Punktat	Mikroskopisch nach Färbung
Histiomonozyten	Punktat	Mikroskopisch nach Färbung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kristalle	Punktat	Nativ mit Grünfilter
Leukozyten	Punktat	Mikroskopisch
Lymphozyten	BAL	Mikroskopisch nach Färbung
Lymphozyten, manuell	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Mastzellen	BAL	Mikroskopisch nach Färbung
Monozyten, manuell	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Neutrophile	BAL	Mikroskopisch nach Färbung
Pfeifferzellen	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Rhagozyten	Punktat	Nativ mit Grünfilter
Segmentkernige	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Spermatozyten	Ejakulat	Hellfeldmikroskopisch
Stabkernige	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung
Synovialdiagnostik/Zellen	Punktat	Hellfeldmikroskopisch
Thrombozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopisch
Zellzahl, gesamt	BAL	Hellfeldmikroskopisch
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsart:
Osmometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunkterniedrigung

Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Teststreifen

Untersuchungsart:
Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG, automatisch	EDTA-Blut	kinetische Durchflußanalyse

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citratplasma	Nephelometrie
INR	Citratplasma	Nephelometrie
PTT	Citratplasma	Nephelometrie
Quick	Citratplasma	Nephelometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Nephelometrie
D-Dimer	Citratplasma	Immunologischer Trübungstest
Albumin	Urin	Immunologischer Trübungstest
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	Immunologischer Trübungstest

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha2-Makroglobulin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, Urin	Immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:
Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Steinanalyse	Harnstein, Speichelstein, Gallenstein	IR-Spektometrie

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	EDTA- , Heparin-Plasma	ICP-MS
Kupfer	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, EDTA-Blut Urin	ICP-MS
Magnesium	EDTA-Blut	ICP-MS
Nickel	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS
Selen	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, EDTA-Blut	ICP-MS
Zink	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, EDTA-Blut, Urin, Seminalplasma	ICP-MS
Arsen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS
Cadmium	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Blut, Urin	ICP-MS
Cobalt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS
Chrom	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS
Mangan	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS
Palladium	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS
Quecksilber	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Blut	ICP-MS
Iod	Serum, Heparin-Plasma	ICP-MS
Blei	EDTA-Blut, Urin	ICP-MS

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Ammoniak	Heparin-Plasma	Photometrie
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum, Heparin-Plasma, Liquor, BAL	Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antithrombin III	Citratplasma	Photometrie
Anti-Faktor Xa-Aktivität	Citratplasma	Photometrie Chromogener
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma	DIAZO Methode
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie EDTA-Komplex
Calcium	Urin	Photometrie
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
CK	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Delta-Aminolävulin-Säure	Urin	Photometrie
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Ethanol	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Freies Hämoglobin	EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
GGT	Serum, Heparin Plasma	Photometrie
GLDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Glucose	Serum, Heparin-, NaF-Plasma	Photometrie
Glucose	Urin	Photometie
Glucose	Kapillarblut	Photometie
GOT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
GPT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
HBDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Lactat	Na-F-Plasma, Serum, Liquor	Photometrie
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum , Heparin-Plasma	Farbtest
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Plasma, Urin	Photometrie
Methämoglobin	EDTA-Hämolysat	Photometrie
Phosphor, anorganisch	Serum, HeparinPlasma, Urin	Photometrie
Porphobilinogen	Urin	Photometrie
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Heparin	Citratplasma	Photometrie
Urinstatus	Urin	Reflexionsphotometrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor	Immunologischer Trübungstest
Antistreptolysin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Apolipoprotein A1	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Apolipoprotein B	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Beta2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest
Cystatin C	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	PETINA (partikelverstärkter turbidimetrischer Immunoassay)
Digoxin	Serum, Heparin-Plasma	PETINA
Gentamycin	Serum, Heparin-Plasma	PETINIA (homogener Partikelverstärkter turbidimetrischer Inhibitions-Immunoassay)
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Lipoprotein A	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Lysozym	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Valproinsäure	Serum, Heparin-Plasma	PETINIA
Vancomycin	Serum, Heparin-Plasma	PETINIA (homogener Partikelverstärkter
Transferrin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest
Transferrin-Rezeptor, löslich	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acetylcholin-Rezeptoren AK (ACRA)	Serum, EDTA, Heparin-, Citrat-Plasma	RIA
Allergenspezifisches IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA
Allergenspezifisches IgG	Serum	FEIA
DNA-ds AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA
ECP	Serum	FEIA
GAD	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA
Gesamt IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
IGF 1	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
IGF BP3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
Insulin-Antikörper (quant.)	Serum	RIA
Mikrosomale AK (TPO)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA
Thyreoglobulin AK (TAK)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz
Tyrosin-Phosphatase (IA2)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
TSH-Rezeptor AK (TRAK)	Serum	ELISA

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (einschließlich Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD11b, CD11c, CD13, CD14, CD15	Heparin-/CPDA-/EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD16+56, CD19, CD20, CD22	Heparin-/CPDA-/EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD2, CD3, CD4, CD5, CD7, CD10	Heparin-/CPDA-/EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD23, CD25, CD33,CD34, CD38, CD45, CD59	Heparin-/CPDA-/EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD45 Percp+Isotypkontrolle	BAL	Durchflusszytometrie
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
Plättchenassoziierte IgG AK	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:
Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Elektophorese (Isoelektrische Focussierung)
Paraproteine	Serum, Urin	Kapillarzonenelektrophorese

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK bei autoimmunen Myositiden U1-	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA, Immunoblot
AK gegen Ganglioside	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma,	Immunoblot
AK gegen glom. Basalmembran	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ELISA
ANA Screen / Nukleosomes	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
ß2 Glykoprotein IgG	Serum, Plasma	ELISA
CCP ELISA IgG	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
Anti Musk	Serum	ELISA
MPO-ELISA IgG	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
Anti-Nukleosomen IgG	Serum, Plasma	ELISA
Anti-Pr3s IgG	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay
Auto-IgG-AK Sclerodermine	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Immunoblot
Anti-SM-IgG	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
Anti-M2-3E	Serum, Plasma	ELISA
Cardiolipin IgG-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ELISA
Cardiolipin IgM-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ELISA
Gliadin IgA-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma,	Multiplex Immunoassay
Gliadin IgG-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Multiplex Immunoassay

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Gewebstransglutaminase IgA	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
Anti-Gewebstransglutaminase IgG	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
IgA Sekretorisches	Speichel	ELISA
Immunkomplexe, zirkulierend	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ELISA
JO IgG	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
Mi-2 A+B	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Immunoblot
Neuronale AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma,	Immunoblot
Präalbumin	Serum	Turbidimetrie
PM-SCL	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ELIA
Prothrombin AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	EIA
RIB-P	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Immunoblot
RNP ELISA IgG	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
RNP, SM, IgG-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay
SLA, IgG-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ELISA
SSA ELISA IgG	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
SSB ELISA IgG	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
PRONA 3	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
Anti-SCL-70 IgG	Serum, Plasma	Multiplex immunoassay
SSA, SSB, SCL, IgG-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Multiplex immunoassay

Untersuchunsart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen Actin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Desmoglein 1 + 3	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen epidermale Basalmembran	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Gallengangsepithel	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen glatte Muskulatur	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Granulozyten	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Herzmuskel	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Intrinsicfaktor	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Leber-Niere-Mikrosomen	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen mitochondriale Antigene	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Nebennierenrinde	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen nukleäre Antigene	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Pankreasinseln	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Parietalzellen	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Parotis-Gänge	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen quergestreifte Muskulatur	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Retikulin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen Stachelzelldesmosomen	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen BP 180	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen BP230 C-Peptid	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
AK gegen tubuläre Basalmembran	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
Aquaporin 4	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
neuronale AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT
DNA DIFT	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin G	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma,	Nephelometrie
Immunglobulin G Subkl. 2	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin G Subkl. 3	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin G Subkl. 4	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin M	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Nephelometrie
Kappa-Leichtketten	Urin	Nephelometrie
Kappa-Leichtketten, frei	Serum	Nephelometrie, Latexverstärkte Analyse
Komplement C3c	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest
Komplement C4	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest
Lambda-Leichtketten	Urin	Nephelometrie
Lambda-Leichtketten, frei	Serum	Nephelometrie, Latexverstärkte Analyse

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor, Punktat	Turbidimetrie
IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor, Punktat, Urin	Turbidimetrie
IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Liquor, Punktat	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Strept.-Hyaluronidase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest
Candida albicans AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Hämagglutination
Candida Antigen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Latexagglutination
Echinococcus AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Hämagglutination
Treponema pallidum (TPPA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Partikelagglutination
Anti-Staphylolysin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Latexagglutination

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis IgA-AK, IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	EIA
Borrelien IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, Liquor	ELISA
Borrelien IgG-AK, IgM-AK	Liquor	EIA
Borrelien IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA
Brucellen IgG, IgA, IgM AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA
Chlamydia pneumoniae IgA-AK, IgG-AK, IgM-AK,	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Chlamydia trachomatis IgA-AK, IgG-AK,	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Diphtherie AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Helicobacter pylori IgA-AK, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Helicobacter pylori IgA-AK, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA
Brucella	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Campylobacter jejuni	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Leptospira	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA
Tetanus AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Toxoplasmose, IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
Toxoplasmose IgG AK	Liquor	ELISA
Toxoplasmose Avidität	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
Treponema pallidum	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
Yersinien IgA-AK, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Yersinien IgA-AK, IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA

Untersuchunsart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Toxoplasmose IgM, IgA	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	IFT

Untersuchungsart:
Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori (C13-Harnstoff Atemtest)	Atemluft	IR-Spektrometrie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Anti-HAV IgG/IgM, IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA, CMIA
Anti-HBc IgG/IgM, IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA, CMIA
Anti-HBe	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA, CMIA
Anti-HBs	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA, CMIA
Anti-MCV	Serum	ELISA
CMV - IgM 2	Serum	ELISA
CMV Aviditätstest	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
CMV IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
CMV IgG-AK, IgM - AK	Liquor	EIA
Coxsackievirus	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
EBV IgA-AK, IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA
EBV IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
EBV IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
EBV EBNA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
EBV VCA IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
FSME IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma,	EIA
HBeAg	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA, CMIA
HBsAg	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA, CMIA
HBsAg Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
HCV AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA, LIA
HIV AK, HIV 1/2 AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
HIV I AK, HIV II AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA
HIV p24	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA, LIA
HSV IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
HSV IgG-AK	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, Liquor	EIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HSV IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
Influenza A, Influenza B	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Masern IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Mumps IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Parainfluenza	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Parvovirus IgG Avidität, IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA (Line-Immunoassay)
Parvovirus IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA (Line-Immunoassay)
Parvovirus IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
Rotaviren	Stuhl	EIA
Röteln IgG Blot	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Westernblot
Röteln IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
Röteln IgG-AK, IgM-AK	Liquor	EIA
Röteln IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
RSV (Respiratory syncytial Virus)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA
VZV IgG-AK, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
VZV IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AB0-Blutgruppen	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination (NEO)
AB0-Blutgruppen, manuell	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination (Gelkarte)
Antikörpersuchtest	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Festphasenimmunoassay
Antikörpersuchtest, manuell	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Hämagglutination
AK-Differenzierung (Immunhämatologie)	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Hämagglutination (Gelkarte)
AK-Titerbestimmung	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	Hämagglutination
Rhesusfaktor	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination(NEO)
Rhesusfaktor, manuell	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination (Gelkarte)
Rhesusformel	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination (NEO)
Rhesusformel	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination(Gelkarte)
Direkter Coombstest DCT	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination
Serologische Verträglichkeitsprobe	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination
Duffy-Antigen	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination
Kidd-Antigene	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination
Lewis-Antigen	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination
MNS-Antigene	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination
P1-Antigen	EDTA- , Heparin-Blut	Hämagglutination

Standort Hannover

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:
Aggregometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenfunktionstest	Citratblut	Aggregometrie
TFT (Heparin-induzierte Thrombozytopenie)	Citratblut	Aggregometrie

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC-UV

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (einschl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Erythozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:
Elektrochemischen Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ISE
Kalium	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ISE
Natrium	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ISE

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACTH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
AMH plus	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 125	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
CA19-9	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CEA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Cortisol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
DHEA-S	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
Fibrinogen Konzentration	Citratplasma	radiale Immundiffusion
Folsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
Freies PSA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
FSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
FT3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
FT4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
HBS	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
HCG + Beta (Tumormarker)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
HCG (Schwangerschaftsnachweis)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
i PTH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
LH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Östradiol E2	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Protein Z	Citratplasma	ELISA
Prolactin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
PSA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
TRAK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Troponin I	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
v. Willebrandt FCBA	Citratplasma	ELISA
Faktor 8 Antigen	Citratplasma	ELISA
PCT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Protein S Gesamt	Citratplasma	ELISA
Protein C AG	Citratplasma	ELFA
25 OH Vitamin D	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:
Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung
Eosinophile	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung
Lymphozyten	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung
Monozyten	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung
Segmentkernige	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung
Stabkernige	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung
Fragmentozyten	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung

Untersuchungsart:
Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG	EDTA-Blut	Sedimentationsuntersuchung

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citratplasma	Nephelometrie
PTT	Citratplasma	Nephelometrie
Quick	Citratplasma	Nephelometrie
AT 3	Citratplasma	Nephelometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Nephelometrie
INR	Citratplasma	Nephelometrie
aPC Resistenz	Citratplasma	Nephelometrie
Faktor II, V, VII, X	Citratplasma	Nephelometrie
Faktor VIII, IX, XI, XII	Citratplasma	Nephelometrie
Lupus-Inhibitor	Citratplasma	Nephelometrie
Plasmatauschversuch	Citratplasma	Nephelometrie
Plasminogen	Citratplasma	Nephelometrie
Reptilasezeit	Citratplasma	Nephelometrie

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Albumin	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Amylase	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Alpha 2- Antiplasmin	Citratplasma	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Cholesterin	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Cholesterin-HDL	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Cholesterin-LDL	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
C1-Esteraseinhibitor, Aktivität	Citratplasma	Photometrie
CK	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Faktor XIII	Citratplasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
GGT	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Glucose	Serum, Na-F-Plasma	Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
GOT	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
GPT	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Harnstoff	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Heparin	Citratplasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma,	Photometrie
LDH	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Protein C - Aktivität	Citratplasma	Photometrie
Phosphor, anorganische	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, EDTA- , Heparin Plasma	Photometrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie
v. WF-Ristocetin Cofaktor	Citratplasma	Turbidimetrie
AT III Antigen	Citratplasma	Turbidimetrie
v. Willebrand Faktor Aktivität /	Citratplasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA, IgG, IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen PF4/ Heparin-Komplex	Serum, Citratplasma	EIA
A-TPO	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut, Blutausstrich	Hellfeldmikroskopisch

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Toxoplasma IgG, IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Treponema pallidum	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria gonorrhoeae	Genital-Abstrich, Urin	real time PCR
Chlamydia trachomatis	Genital-Abstrich, Urin, Kniepunktat, Ejakulat	real time PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AHBc, AHBc IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
AHBS	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
HBSAg	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
aHCV	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA
CMV IgG, IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
HAV, HAV IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
HIV - complex	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
Parvovirus IgG, IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA
Röteln IgG, IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
VZV IgG, IgM	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	CLIA

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HPV high risk	Abstrich	real time PCR
HCV Viruslast	EDTA-Plasma, Serum	real time PCR
HBV Viruslast	Serum, EDTA-Plasma	real time PCR
HIV Viruslast	EDTA-Plasma	real time PCR

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coronavirus SARS-COV-2	Abstrich, respiratorische Materialien	real time PCR
HSV	Abstrich	real time PCR

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HLA B27	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	allelspezifische PCR, Gelelektrophorese
JAK2-Genmutation (V617F)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	allelspezifische PCR, Gelelektrophorese
Lactase-Genmutation (T/C (13910) Polymorphismus)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Prader-Willi-/ Angelman-Syndrom (SNRPN-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Methylierungsspezifische PCR, Gelelektrophorese
Pränataler Schnelltest auf Chromosomen 13, 18, 21	Fruchtwasser	Mikrosatelliten-PCR, Kapillarelektrophorese
Connexin 30 (GJB6-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Multiplex-PCR
Azoospermiefaktor	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	Multiplex-PCR, Gelelektrophorese
Fetaler Rhesus-Faktor (RhD-Genotypisierung)	Fruchtwasser	Multiplex-PCR, Gelelektrophorese
ApoA1/C3	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese
Alpha1-Antitrypsin Mangel (SERPINA1-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese
DPD-Genotyp (rs3918290)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese
Faktor V-Leiden (p.Arg506Gln), Prothrombin-Genotyp (c.20210G>A)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese
Hämochromatose: C282Y, H63D, S65C Mutation	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese
MTHFR-Genotyp (c.677C>T; rs1801133)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese
TMPT-Genotyp (rs1800460; rs1142345; rs1800462)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, RFLP, Gelelektrophorese
Chorea Huntington	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Fragmentlänenbestimmung, Kapillarelektrophorese
FMR1 FRAXA	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Fragmentlänenbestimmung, Kapillarelektrophorese
11-beta-Hydroxylase (CYP11B1-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CYP21A2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
HSD3B2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
ACTA2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
AIRE-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
ApoB-Genotyp	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
ApoE-Genotyp	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
ARGM	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
ATL1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
ATP7B	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
HBB-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
BMP15-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
BRAF-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
BRCA	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
CaSR-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
CFTR-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
CHEK2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
CMT1A/ HNPP	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
COL1A2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
GJB2-Genanalyse (Connexin 26 Exon 2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
CPT2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
CRTAP-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
CYP17A1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
CYP19A1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
DHCR7H	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
FBN1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
FGD1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
FGFR3-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MEFV-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
GH1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
GHR-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
GNRHR-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
GNRH1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
GLA-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
GP1A-Genotyp (c.807 C/T)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
HESX1-Gen (CPHD5)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
HFE-Genuntersuchung	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
HNPCC (MLH1-Genanalyse/ MSH2-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
HRAS-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
IGF1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
IGF1R-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
IGFALS-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Interleukin-28B-Genotyp (rs 12979860)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
ITPA-Genotyp (rs 1127354; rs7270101)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Kallmann 1 (KAL1-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Kallmann 2 (FGFR1-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Kallmann 3 (PROKR2-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Kallmann 4 (PROK2-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Kallmann 5 (CHD7-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kallmann 6 (FGF8-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
KCNJ11-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
KISS1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
KISS1R-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
KRAS-Genanalyse (Codon 12 und 13)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
L1CAM-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
LHCGR-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MC4R	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MECP2-Gen (RETT-Syndrom)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MEN1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Meulengracht- (Gilbert)-Syndrom GP1a-Genotyp (c.807 C/T))	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MODY1 (HNF4A-Genanalyse))	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MODY10 (INS-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MODY2 (GCK-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MODY3 (HNF1A-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MODY4 (PDX1-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MODY5 (HNF1B-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
MODY6 (NEUROD1Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
NF1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
NOTCH3-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
NR5A1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
NSD1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
PALB2-Genanalyse)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
PCSK9-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor (PAI1G-Genotyp 4G/5G-	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
PMS2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Polymorphismus Val34Leu im Faktor XIII Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
POU1F1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
PROP1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Protein C-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Protein S-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
PRSS1-Genanalyse (Exon 2, 3)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
PTEN	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
PTPN11-Genanalyse (bei Noonan-Syndrom	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
RAD51C	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
RAD51D	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
RAF1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
RET-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
RIT1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SDHB-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SDHC-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SDHD-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SHOX-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SLC26A4-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SLCO1B1-Genotyp (c.521 T/C; rs4149056)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SOS1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SOX9-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SPAST-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
SPINK1-Genanalyse (Exon3)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SPRED1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SRD5A2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
SRY-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
STAT5B-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
TAC3-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
TACR3-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
TGFBR1-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
TGFBR2-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
THRB-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
TP53-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
TSHR-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
VHL-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
VKORC1-Genotyp (rs9934438; rs9923231)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	PCR, Sanger-Sequenzierung
Familiärer Brust- und Eierstockkrebs Stufe 1 - HBOC (BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2, RAD51C)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis
Familiärer Brust- und Eierstockkrebs Stufe 2 - HBOC (BRIP1, CDH1, MUTYH, NBN, PRKAR1A, PTEN, RAD51D, STK11)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis
Diabetes-Diagnsotik/MODY-Diagsnotik (ABCC8, AVP, GCK, HNF1A, HNF1B, HNF4A, INS, KCNJ11, NEUROD1, PDX1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis
Kallmann-Syndrom (ANOS1, CHD7, FGF8, FGFR1, KISS1, KISS1R, PROK2, PROKR2, TAC3, TACR3)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis
Lipid-Stoffwechsel (LDLR, LDLRAP1, APOB, PCSK9)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis
Noonan-Diagnostik (BRAF, MAP2K1, MAP2K2, PTPN11, RAF1, RIT1, SOS1, HRAS, KRAS, NRAS)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Myeloproliferative Neoplasien (JAK2, CALR, MPL)	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie);
lymphoplasmazyt. Lymphome/Monoklonale	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie);
Multiple Myelome (KRAS, NRAS, BRAF, TP53)	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie); sequencing by synthesis
Chronisch myelomonozytäre Leukämie(KRAS, NRAS, BRAF, TP53)	EDTA-Blut bzw. EDTA-Knochenmark	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie); sequencing by synthesis
Subpanel AML (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	Next-Generation Sequencing (Illumina Flex for Enrichment Technologie); sequencing by synthesis
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
Retinitis pigmentosa (ABCA4, EYS, PRPF31, PRPH2, RHO, RP1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; TSO
Stickler-Syndrom (COL11A1, COL11A2, COL2A1, COL9A1, COL9A2, COL9A3)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; TSO
LongQT (CACNA1C, CALM1, CAV3, KCNE1, KCNE2, KCNE3, KCNH2, KCNJ2, KCNJ5, KCNQ1, SCN4B, SCN5A, SNTA1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; TSO
Sphärozytose (ANK1, EPB42, SPTA1, SPTB, SLC4A1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; TSO
Coffin-Siris-Syndrom (ARID1A, ARID1B, PHF6, SMARCA4, SMARCB1, SMARCE1, SOX11)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; TSO
Gorlin-Syndrom (PTCH1, PTCH2, SUFU)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Next-Generation Sequencing (Illumina Enrichment Technologie); sequencing by synthesis; TSO
NIPT-Screening Test für den Nachweis fetaler Aneuploidien	fetale DNA aus mütterlichem Blutplasma	VeriSeq NIPT Solution-Test, Illumina, sequencing by synthesis

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Malignomassoziierte Chromosomenaberrationen	EDTA-Blut, DNA aus Blutplasma	PCR (digitale droplet PCR), sequencing by synthesis (digital karyotyping)
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, kgp88374, rs6436409, rs2072042, kgp12502655, rs11103106, rs10228737, rs13317873, rs10164176, rs251022, rs12096438, rs10734083, kgp187715, kgp5357482, kgp5971873, rs7072759, kgp5873854, kgp9771053, rs12064796, kgp1474040, rs4632826, rs1265094, rs11610836, rs13185616)	EDTA-Blut, DNA aus Blutplasma, Urin und Vollblut, DNA aus Gewebe	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
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, kgp88374, rs6436409, rs2072042, kgp12502655, rs11103106, rs10228737, rs13317873, rs10164176, rs251022, rs12096438, rs10734083, kgp187715, kgp5357482, kgp5971873, rs7072759, kgp5873854, kgp9771053, rs12064796, kgp1474040, rs4632826, rs1265094, rs11610836, rs13185616)	EDTA-Blut, DNA aus Blutplasma, Urin und Vollblut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (droplet digital PCR)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MSI	FFPE-Gewebe	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
NRAS	FFPE-Gewebe	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
KRAS	FFPE-Gewebe	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
EGFR	FFPE-Gewebe	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
BRAF-Genanalyse	FFPE-Gewebe	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
CNV-Analyse aus NGS-Daten Familiärer Brust- und Eierstockkrebs Stufe 1 - HBOC (BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2, RAD51C)	EDTA-Blut, DNA aus Blut,	CNV-Analyse mittels VARVIS aus NGS-Rohdaten
CNV-Analyse aus NGS-Daten Familiärer Brust- und Eierstockkrebs Stufe 2 - HBOC (BRIP1, CDH1, MUTYH, NBN, PRKAR1A, PTEN, RAD51D, STK11)	EDTA-Blut, DNA aus Blut,	CNV-Analyse mittels VARVIS aus NGS-Rohdaten
CNV-Analyse aus NGS-Daten Diabetes-Diagnsotik/MODY-Diagsnotik (ABCC8, AVP, GCK, HNF1A, HNF1B, HNF4A, INS, KCNJ11, NEUROD1, PDX1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut,	CNV-Analyse mittels VARVIS aus NGS-Rohdaten
CNV-Analyse aus NGS-Daten Kallmann-Syndrom (ANOS1, CHD7, FGF8, FGFR1, KISS1, KISS1R, PROK2, PROKR2, TAC3, TACR3)	EDTA-Blut, DNA aus Blut,	CNV-Analyse mittels VARVIS aus NGS-Rohdaten

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CNV-Analyse aus NGS-Daten Lipid-Stoffwechsel (LDLR, LDLRAP1, APOB, PCSK9)	EDTA-Blut, DNA aus Blut,	CNV-Analyse mittels VARVIS aus NGS-Rohdaten
CNV-Analyse aus NGS-Daten LongQT (CACNA1C, CALM1, CAV3, KCNE1, KCNE2, KCNE3, KCNH2, KCNJ2, KCNJ5, KCNQ1, SCN4B, SCN5A, SNTA1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut,	CNV-Analyse mittels VARVIS aus NGS-Rohdaten
Therapieresistenz bei Behandlung mit Tyrosin-Kinase-Inhibitoren (EGFR-Gen, Variante: c.2369C>T (p.T790M))	EDTA-Blut, DNA aus Blutplasma, DNA aus Gewebe	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (droplet digital PCR)
Prognose und Therapieselektion (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, DNA aus Gewebe	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (droplet digital PCR)

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aldolase B-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
ATM-Genanalyse	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
ATP7B	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
BRCA 1/2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
CDH1-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
CFTR	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
CHEK2-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
DHCR7	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
DiGeorge (Catch 22)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
DMD-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA

FOXG1-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
Analyt (Meßgröße)	**Untersuchungsmaterial (Matrix)**	**Untersuchungstechnik**
GLA-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
HBB-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
HLADQ	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
HNPCC (MLH1/ MSH2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
HPE-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
MECP2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
MRX-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
NOTCH3	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
PALB2	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
PMS2Q	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
RAD51C	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
SHOX	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
TP53-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	MLPA
BRAF -Gen	FNAB, FFPE	reverse Hybridisierung
CFTR	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Mundschleimhautabstriche	reverse Hybridisierung
KRAS-Gen	FNAB, FFPE	reverse Hybridisierung
NRAS-Gen	FNAB, FFPE	reverse Hybridisierung
vergleichende Genomhybridisierung	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Infinium Bead-CHIP-Technologie
Karyomapping	DNA aus Blut, Trophektodermbiopsien, Fruchtwasser / CVS / Abort (Kultur und nativ)	Infinium Bead-CHIP-Technologie

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörpersuchtest	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Hämagglutination