



**MVZ Labor Prof. Blessing**  
Medizinisches Versorgungszentrum Singen GmbH

## Hintergrundliste

im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-19165-01-00  
nach DIN EN ISO 15189.2014

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	MV 505-RI-03 Version 03	UV-Detektor	x	
Antiepileptika (Ethosuximid, Primidon, Lamotrigin, 10-OH-Carbamazepin, Phenobarbital, Carbamazepin, Trileptal, Phenytoin, Carbamazepin)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	MV 505-RI-03 Version 03	UV-Detektor	x	
CDT	Serum	HPLC, UV-Detektion	MV 505-RI-03 Version 03	UV-Detektor	x	
HbA1c	EDTA-Blut *EDTA-Vollblut, Heparinvollblut, Dialysat 1:200	HPLC, UV-Detektion	MV 505-HÄ-05 Version 02	Tosoh	x	
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)	Urin	HPLC, EC-Detektion	MV 505-RI-03 Version 03	EC-Detektor	x	
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	MV 505-RI-03 Version 03	UV-Detektor	x	
VMA, HVA, 5-HIAA	Urin	HPLC, EC-Detektion	MV 505-RI-03 Version 03	EC-Detektor	x	
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC, FLD-Detektion	MV 505-STO-04 Version 02	Agilent HPLC Infinity 2	x	
Vitamin B6	EDTA-Blut/Plasma *EDTA-Blut, EDTA-Plasma	HPLC, FLD-Detektion	MV 505-STO-04 Version 01	Agilent HPLC Infinity 2	x	

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie (UHPLC)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Immunsuppressiva (Tacrolimus, Ciclosporin, Everolimus, Sirolimus)	EDTA-Blut	UHPLC-MS	MV 505-RI-30-01 Version 05	Shimadzu/SCIEX		x
Methylmalonsäure	Serum *Serum, Plasma	UHPLC-MS	MV 505-STO-01 Version 03	Shimadzu/SCIEX		x
Überlangkettige Fettsäuren	Serum	UHPLC-MS	MV 505-RT-06 Version 03	SH		x
Aminosäuren	Serum	UHPLC-MS	MV 505-RT-12 Version 01	Shimadzu/SCIEX		x
- Alanin	Serum	UHPLC-MS				
- Isoleucin	Serum	UHPLC-MS				
- Citrullin	Serum	UHPLC-MS				
- Glycin	Serum	UHPLC-MS				
- Valin	Serum	UHPLC-MS				
- Leucin	Serum	UHPLC-MS				
- Methionin	Serum	UHPLC-MS				

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
7-Dehydro-Cholesterol	Serum	GC-MS	MV 505-RT-03 Version 02	Agilent 7890 B		x

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Großes Blutbild	EDTA-Blut * EDTA-Blut, Citrat - Blut, , ThromboExakt	Zellzahlbestimmung und -differenzierung	MV 503-HÄ-01 Version 01	Sysmex XE-2100	x	
Kleines Blutbild	EDTA-Blut * EDTA-Blut, Citrat - Blut, , ThromboExakt	Zellzahlbestimmung und -differenzierung	MV 503-HÄ-01 Version 01	Sysmex XE-2100	x	

### Untersuchungsart:

#### Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Serum, Urin *Serum, Plasma (Heparin), Urin	Potentiometrie (ISE)	MV 505-KC-03-39 Version 01	Atellica CH	x	
Kalium	Serum, Urin *Serum, Plasma (Heparin), Urin	Potentiometrie (ISE)	MV 505-KC-03-38 Version 01	Atellica CH	x	
Natrium	Serum, Urin *Serum, Plasma (Heparin), Urin	Potentiometrie (ISE)	MV 505-KC-03-37 Version 01	Atellica CH	x	

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin, alpha1-Globulin, alpha2-Globulin, beta-Globulin, gamma-Globulin	Serum	Kapillarzonen - elektrophorese (Serumelektrophorese)	MV 505-KC-15-02 Version 01	Capillarys	x	
LDL-Cholesterin, HDL-Cholesterin, VLDL-Cholesterin	Serum	Gel-Elektrophorese (Lipid-Elektrophorese)	MV 505-HÄ-11 Version 01	Hydrasys 2	x	

**Untersuchungsart:**

**Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AT III	Citratplasma	Optisches Detektionsverfahren	MV 505-KC-05-03 Version 01	ACL TOP	*	
Fibrinogen	Citratplasma	Mechanisches Detektionsverfahren	MV 505-KC-05-04 Version 01	ACL TOP	x	
Lupus Antikoagulantien	Citratplasma	Mechanisches Detektionsverfahren	MV 505-KC-05-09 Version 01	ACL TOP	x	
Protein C	Citratplasma	Mechanisches Detektionsverfahren	MV 505-KC-05-07 Version 01	ACL TOP	x	
Protein S	Citratplasma	Mechanisches Detektionsverfahren	MV 505-KC-05-08 Version 01	ACL TOP	x	
PTT	Citratplasma	Mechanisches Detektionsverfahren	MV 505-KC-05-02 Version 01	ACL TOP	x	
Quick/INR	Citratplasma	Mechanisches Detektionsverfahren	MV 505-KC-05-01 Version 01	ACL TOP	x	
Thrombinzeit	Citratplasma	Mechanisches Detektionsverfahren	MV 505-KC-05-06 Version 01	ACL TOP	x	
LMW-Heparin (anti Xa)	Citratplasma	Mechanisches Detektionsverfahren	MV 505-KC-05-10 Version 02	ACL TOP	x	

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
25-OH-Vitamin D3/D2	Serum, EDTA-Plasma*Serum	CMIA	MV 505-RI-28-01 Version 02	Alinity	x	
Vitamin D3-1,25*1,35 Dihydroxyvitamin D	Serum, Plasma*Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-AC-35-30 Version 02	Liaison XL LAS	x	
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	MV 505-RI-35-28 Version 04	Liaison XL	x	
AFP	Serum, Fruchtwasser *Serum, Plasma (EDTA, Heparin), Fruchtwasser	CLIA	MV 505-KC-01-22 Version 03	Atellica IM	x	
Androstendion	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-42 Version 02	Atellica IM	x	
AMH	Serum, Plasma ( Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-45 Version 01	Atellica IM	x	
beta-HCG	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-10 Version 02	Atellica IM	x	
CA 15-3	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-07 Version 03	Atellica IM	x	
CA 19-9	Serum	CLIA	MV 505-KC-01-08 Version 02	Atellica IM	x	
CA 125	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-09 Version 02	Atellica IM	x	
Calprotectin	Stuhl	ELISA	MV 505-SE-13 M 02 Version 02	Dynex DSX	x	
CEA	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-05-Version 02	Atellica IM	x	
Cortisol	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin), Urin	CLIA	MV 505-KC-01-18 Version 03	Atellica IM	x	
C-Peptid	Serum, Plasma (Citrat, Heparin)	CLIA	MV 505-RI-35-05 Version 04	Liaison XL	x	
S-100-Protein	Serum	CLIA	MV 505-AC-35-14 Version 02	Liaison XL	x	
Procalcitonin	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-40 Version 03	Atellica IM	x	
Hämoglobin	Stuhl	ELISA	MV 505-SE-13 M 03 Version 02	Dynex DSX	x	
Hämoglobin-Haptoglobin Komplex	Stuhl	ELISA	MV 505-SE-13 M 04 Version 02	Dynex DSX	x	
TRAK	Serum	CMIA	MV 505-RI-28-03 Version 02	Alinity	x	
β2-Mikroglobulin	Serum, Plasma /EDTA,Heparin**Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	CLIA	MV 505-AC-35-29 Version 05	Liaison XL	x	
Aldosteron	EDTA-Plasma gefroren*Serum, Plasma (EDTA gefroren)	CLIA	MV 505-AC-35-02 Version 04	Liaison XL	x	
DHEAS	Serum	CLIA	MV 505-KC-01 Version 04	Centaur XP	x	
Digitoxin	Serum	CLIA	MV 505-KC-01-01 Version 03	Centaur XP	x	
Digoxin	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-21 Version 02	Atellica IM	x	
Direct Renin	EDTA-Plasma	CLIA	MV 505-AC-35-06 Version 03	Liaison XL	x	
Pankreatische Elastase	Stuhl	ELISA	MV 505-SE-13 M 01 Version 02	Dynex DSX	x	
Estradiol	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-11 Version 02	Atellica IM	x	
Ferritin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-06 Version 02	Atellica IM	x	
Folsäure	Serum, EDTA - Blut	CLIA	MV 505-KC-01-20 Version 02	Atellica IM	x	
Freies PSA	Serum	CLIA	MV 505-KC-01-44 Version 02	Atellica IM	x	
FSH	Serum * Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-12 Version 03	Atellica IM	x	
FT3	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-03 Version 02	Atellica IM	x	
FT4	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01 -04 Version 03	Atellica IM	x	
Gesamt PSA	Serum	CLIA	MV 505-KC-01-43 Version 03	Atellica IM	x	
Homocystein	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-37 Version 03	Atellica IM	x	
LH	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-13 Version 03	Atellica IM	x	
Methotrexat	Serum	EMIT	MV 505-KC-04-05 Version 01	Dimension	x	
NT pro BNP	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-41 Version 02	Atellica IM	x	
Parathormon	Serum ,Plasma (EDTA) * Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-16 Version 02	Atellica IM	x	
Platteneithelkarzinom – assoziiertes Antigen (SCC)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)*Serum, Plasma (EDTA)	CMIA	MV 505-RI-28-04 Version 02	Alinity	x	
Progesteron	Serum * Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-14 Version 03	Atellica IM	x	
Prolaktin	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-17 Version 03	Atellica IM	x	
SHBG	Serum *Serum, Plasma (Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-46 Version 01	Atellica IM	x	
Testosteron	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-15 Version 02	Atellica IM	x	
Troponin I	Serum, Plasma (Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-38 Version 03	Atellica IM	x	

Tryptase	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin)	Fluorenzimmunoassay	MV 505-RI-20-04 Version 05	ImmunoCAP	x	
TSH	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-02 Version 03	Atellica IM	x	
Valproinsäure	Serum, Plasma ( Heparin)	CLIA	MV 505-KC-03-44S Version 01	Atellica CH	x	
Vitamin B12	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-01-19 Version 02	Atellica IM	x	
Vitamin B12 - active (HoloTC)	Serum	CMIA	MV 505-RI-28-02 Version 03	Alinity	x	
Insulin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)*Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Natriumfluorid)	CMIA	MV 505-AC-28-07 Version 03	Alinity	x	
NSE	Serum	CMIA	MV 505-AC-28-05 Version 03	Alinity	x	
CYFRA 21-1	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)*Serum, Plasma (EDTA)	CMIA	MV 505-AC-28-06 Version 02	Alinity	x	
Myoglobin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)*Serum, Plasma(EDTA, Natrium-Lithiumheparin)	CMIA	MV 505-AC-28-08 Version 02	Alinity	x	
Diaminoxidase	Serum	ELISA	MV 505-SE-13 M 07 Version 02	Dynex DSX	x	

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut * EDTA-Blut, Citrat - Blut, , ThromboExakt	Mikroskopie	MV 505-HÄ-07 Version 01			

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ACE	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-04-06 Version 01	Dimension	x	
Alkalischer Phosphatase	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-03 S Version 02	Atellica CH	x	
Ethanol	Serum *Serum, Plasma (EDTA)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-47 S Version 02	Atellica CH	x	
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-49 Version 02	Atellica CH	x	
Amylase	Serum,Urin *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-02 S Version 02	Atellica CH	x	
Amylase	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-02 S Version 02	Atellica CH	x	
Bilirubin gesamt	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-06 S Version 02	Atellica CH	x	
Calcium	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-07 S Version 02	Atellica CH	x	
Calcium	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-07 S Version 02	Atellica CH	x	
Cholesterin	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-09 S Version 02	Atellica CH	x	
Cholinesterase	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-08 S Version 02	Atellica CH	x	
CK	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-10 S Version 02	Atellica CH	x	
CK-MB	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-11 S Version 02	Atellica CH	x	
Direktes Bilirubin	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-05 S Version 02	Atellica CH	x	
Eisen	Serum *Serum, Plasma ( EDTA, Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-14 Version 02	Atellica CH	x	
Gamma-GT	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-15 S Version 02	Atellica CH	x	
Gesamtprotein	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-13 S Version 02	Atellica CH	x	
Gesamtprotein	Urin, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-14 U Version 02	Atellica CH	x	
GLDH	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-16 S Version 02	Atellica CH	x	
Glucose	NaF - Plasma, Haemolysat *Serum, Plasma (NaF-Plasma, NAF-Exact-Plasma)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-04-01 Version 03	Atellica CH	x	
Glucose	Urin, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-04-01 Version 02	Atellica CH	x	
GOT	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-18 S Version 02	Atellica CH	x	
GPT	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-19 S Version 02	Atellica CH	x	
Harnsäure	Serum, Urin *Serum, Plasma ( Heparin), Urin	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-20 Version 02	Atellica CH	x	
Harnstoff	Serum, Urin *Serum, Plasma ( Heparin), Urin	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-21 Version 02	Atellica CH	x	
HBDH	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-22 S Version 02	Atellica CH	x	
HDL	Serum *Serum, Plasma ( EDTA, Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-23 S Version 02	Atellica CH	x	
Kreatinin	Serum, Urin *Serum, Plasma ( Heparin), Urin	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-27 S Version 02	Atellica CH	x	
LDH	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-28 S Version 02	Atellica CH	x	
LDL	Serum *Serum, Plasma ( EDTA, Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-29 S Version 02	Atellica CH	x	
Lipase	Serum *Serum, Plasma ( Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-30 S Version 02	Atellica CH	x	
Lithium	Serum *Serum, Plasma (Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-49 Version 02	Atellica CH	x	
Magnesium	Serum, Urin *Serum, Plasma ( Heparin), Urin	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-32 Version 02	Atellica CH	x	
Phosphat	Serum, Urin *Serum, Plasma ( Heparin), Urin	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-33 Version 02	Atellica CH	x	
Triglyceride	Serum *Serum, Plasma ( EDTA, Heparin)	UV-/VIS-Photometrie	MV 505-KC-03-36 S Version 02	Atellica CH	x	



**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Spurenelemente (Al, As, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Sb, Se, Zn, V), akt. Selen	Serum, EDTA-Blut, Urin* <b>Serum, EDTA-Blut,</b>	ICP-MS	MV 505-AC-33-01 Version 05	Agilent 7700 x		x

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (IR-Spektroskopie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Steinanalyse	Stein	IR-Spektroskopie	MV 505-KC-09 Version 01	FT-IR-Spektrometer	x	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
A1MG	Urin	Turbidimetrie	MV 505-KC-03-11 U Version 02	Atellica CH	x	
Albumin	Serum * <b>Serum, Plasma ( Heparin)</b>	Turbidimetrie	MV 505-KC-03-01 S Version 02	Atellica CH	x	
alpha-1-Antitrypsin	Serum * <b>Serum, Plasma ( Heparin)</b>	Turbidimetrie	MV 505-KC-03-43 S Version 02	Atellica CH	x	
CRP	Serum * <b>Serum, Plasma ( Heparin)</b>	Turbidimetrie	MV 505-KC-03-12 S Version 02	Atellica CH	x	
Cystatin C	Serum * <b>Serum, Plasma ( EDTA, Heparin)</b>	Turbidimetrie	MV 505-KC-03-45 S Version 02	Atellica CH	x	
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie	MV 505-KC-05-05 Version 01	ACL TOP	x	
Haptoglobin	Serum * <b>Serum, Plasma ( EDTA, Heparin)</b>	Turbidimetrie	MV 505-KC-03-42 S Version 02	Atellica CH	x	
LP (a) - Lipoprotein (a)	Serum * <b>Serum, Plasma ( Heparin)</b>	Turbidimetrie	MV 505-KC-03-31 S Version 02	Atellica CH	x	
Theophyllin	Serum, Plasma ( Heparin)	Turbidimetrie	MV 505-KC-03-46 S Version 02	Atellica CH	x	
Transferrin	Serum * <b>Serum, Plasma ( EDTA, Heparin)</b>	Turbidimetrie	MV 505-KC-03-35 S Version 02	Atellica CH	x	

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Antiseren gegen Schwerketten (IgG, IgA, IgM) und gegen Leichtketten (kappa und lambda)	Serum, Urin * <b>Serum</b>	Immundefixation (Immundefixationselektrophorese)	MV 505-HÄ-06-2 Version 03	Hydrasys 2	x	
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung , Immundefixation	MV 505-SE-03 M 01 Version 02	Hydrasys	x	

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti-Tg	Serum, Plasma (EDTA, Lithium,-Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-01 Version 02	Atellica IM	x	
Anti-Acetylcholinrezeptor IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-15 M 02 Version 04	Photometer Sunrise Fa. Tecan	x	
Autoantikörper gegen AMA M2, M4, M9	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-15 M 06 Version 04	Rotationsschüttler	x	
Anti-Gliadin IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-12 M 09 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	
Anti-Gliadin IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-12 M 09 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	
Antikörper gegen extrahierbare nukleäre Antigene (ENA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-08 M 09 Version 04	EUROBlot One	x	
Anti-SLA / LP IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-15 M 07 Version 03	Rotationsschüttler	x	
Anti-TPO	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-02 Version 02	Atellica IM	x	
Anti-Transglutaminase IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-12 M 11 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	
Anti-Transglutaminase IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-12 M 11 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	
Anti-Cardiolipin IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-13 M 05 Version 02	Dynex DSX	x	
Anti-Cardiolipin IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-13 M 05 Version 02	Dynex DSX	x	
CCP - Antikörper	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	Fluorenzimmunoassay	MV 505-AC-20-01 Version 06	ImmunoCAP	x	
Anti-dsDNS IgG (Doppelstrang DNS)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-12 M 17 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	
Spezifisches IgE	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	Fluorenzimmunoassay	MV 505-RI-20-02 Version 05	ImmunoCAP	x	
Total IgE	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	Fluorenzimmunoassay	MV 505-AC-20-03 Version 04	ImmunoCAP	x	
Anti-Glutamat-Decarboxylase IgG (Anti-GAD IgG)	Serum, Plasma (EDTA)	ELISA	MV 505-SE-12 M26 Version 01	Euroimmun Analyzer I	x	

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AK gegen glatte Muskelzellen (SMA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Indirekte Immunfluoreszenz	MV 505-SE-09 M 02 Version 02	IF Sprinter + Mikroskop Eurostar III plus	x	
Antinukleäre - AK (ANA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Indirekte Immunfluoreszenz	MV 505-SE-09 M 01 Version 02	IF Sprinter + Mikroskop Eurostar III plus	x	
Anti-Belegzell- (Parietalzell-) AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Indirekte Immunfluoreszenz	MV 505-SE-09 M 02 Version 02	IF Sprinter + Mikroskop Eurostar III plus	x	
Anti-Neutrophilen-Cytoplasma-AK (ANCA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Indirekte Immunfluoreszenz	MV 505-SE-09 M 03 Version 02	IF Sprinter + Mikroskop Eurostar III plus	x	
Liver-Kidney-Mikrosomen-AK (LKM – AK )	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Indirekte Immunfluoreszenz	MV 505-SE-09 M 02 Version 02	IF Sprinter + Mikroskop Eurostar III plus	x	
Anti-Mitochondrien – AK (AMA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Indirekte Immunfluoreszenz	MV 505-SE-09 M 02 Version 02	IF Sprinter + Mikroskop Eurostar III plus	x	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
C3 Complement	Serum	Turbidimetrie	MV 505-KC-12-01 S Version 02	Attelica CH	x	
C4 Complement	Serum, Plasma (Heparin)	Turbidimetrie	MV 505-KC-12-02 S Version 02	Attelica CH	x	
IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Turbidimetrie	MV 505-KC-12-03 S Version 02	Attelica CH	x	
IgG	Serum, Plasma (Heparin)	Turbidimetrie	MV 505-KC-12-04 S Version 02	Attelica CH	x	
IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Turbidimetrie	MV 505-KC-12-05 S Version 02	Attelica CH	x	
IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin) Liquor	Turbidimetrie	MV 505-HÄ-10-01 Version 01	Optilite	x	
IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin) Liquor, Urin	Turbidimetrie	MV 505 -HÄ-10-02 Version 01	Optilite	x	
IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin) Liquor	Turbidimetrie	MV 505-HÄ-10-03 Version 01	Optilite	x	
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	MV 505-KC-12-06 S Version 01	Attelica CH	x	
Freie Leichtketten Typ Kappa	Serum, Plasma (EDTA, Heparin) Urin *Serum, Plasma (EDTA, Heparin) Heparin- Blut, Urin	Turbidimetrie	MV 505-HÄ-10-04 Version 01	Optilite	X	
Freie Leichtketten Typ Lambda	Serum, Plasma (EDTA, Heparin) Urin *Serum, Plasma (EDTA, Heparin) Heparin- Blut, Urin	Turbidimetrie	MV 505-HÄ-10-05 Version 01	Optilite	x	
Coeruloplasmin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin) *Serum, Plasma (EDTA, Heparin) Heparin - Blut	Turbidimetrie	MV 505-HÄ-10-06 Version 01	Optilite	x	
Albumin	Serum, Liquor, Urin	Turbidimetrie	MV 505-HÄ-10-08 Version 01	Optilite	x	
Alpha -1-Microglobulin	Urin	Turbidimetrie	MV 505-HÄ-10-07 Version 01	Optilite	x	

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cystische Fibrose (CFTR-Gen)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	Fragmentanalyse + DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05 + MV 505-HG-A10 Version 04	DNA-Sequenzer	x	
HLA-B*27	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich; DANN *EDTA-Blut, Citrat-Blut	Polymerase-Kettenreaktion (PCR) + Line Probe Assay	MV 505-PCR-G01 Version 06	Thermocycler + LineProbe-Assay	x	
Antithrombin-Mangel (SERPINC1 -Gen)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung + Fragmentanalyse	MV 505-HG-A09 Version 05 + MV 505-HG-A10 Version 04	DNA-Sequenzer		x
Apolipoprotein E-Genotyp (APOE-Gen; p.Cys112Arg und p.Arg158Cys)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzer		x
Autosomal rezessive, dominante und syndromische Schwerhörigkeit (GJB2-Gen; Exon 2)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung + Fragmentanalyse	MV 505-HG-A09 Version 05 + MV 505-HG-A10 Version 04	DNA-Sequenzer		x
Cumarin-Resistenz/-Sensitivität (VKORC1-Gen-Promotor und CYP2C9-Gen Exons 3 und 7)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzer		x
DPD-Defizienz DPD-Gen; Exon 11, 13, 14 und 22	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzer		x
Faktor-V-Leiden-Mutation (F5-Gen; p.R506Q)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	Restriktionsspaltung	MV 505-HG-A09 Version 05 + MV 505-HG-A10 Version 04	DNA-Sequenzer		x
Familiär defektes Apolipoprotein B100 (APOB-Gen; aa3414-3608 und 4393-4563)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzer		x
Fruktose-Intoleranz (ALDOB-Gen; Exons 5 und 9)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung + Fragmentanalyse	MV 505-HG-A09 Version 05 + MV 505-HG-A10 Version 04	DNA-Sequenzer		x
Hämochromatose Typ 1 (HFE-Gen)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzer		x
Laktose-Intoleranz (LCT-Gen; c.-13910T>C)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzer		x
Morbus Crohn (NOD2-Gen)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzer		x
Morbus Meulengracht (UGT1A1-Gen; TA-Promotor-Mutation)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzer		x
Morbus Wilson (ATP7B-Gen)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung + Fragmentanalyse	MV 505-HG-A09 Version 05 + MV 505-HG-A10 Version 04	DNA-Sequenzer		x

MTHFR - C677T - Mutation (MTHFR-Gen)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzier	x
Multiple endokrine Neoplasie 2 (RET-Gen)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzier	x
Prothrombin-Mutation (F2-Gen)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	Restriktionsspaltung	MV 505-HG-A05 Version 07 + MV 505-HG-A07 Version 06	Heizblock/Wärmeschrank/Thermocycler	x
TPMT-Defizienz (TPMT-Gen; Exons 3, 4, 5, 7 und 10)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzier	x
Zöliakie/Sprue (HLA-DQ2 und -DQ8)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	Polymerase-Kettenreaktion (PCR) + Fragmentanalyse	MV 505-HG-A05 Version 07 + MV 505-HG-A10 Version 04	Thermocycler	x
Alpha-1-Antitrypsin-Defizienz (S- und Z-Mutation) (SERPINA1-Gen)	PCR-Fragmente aus EDTA-Blut, Mundschleimhautabstrich; DNA	DNA-Sequenzierung	MV 505-HG-A09 Version 05	DNA-Sequenzier	x

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti-Staphylolysin-AK (ASTA)	Serum	Partikelagglutination	MV 505-SE-15 M 01 Version 04	Rotationsschüttler	x	
Enteropathogene E. coli Stämme	Kulturisolat	Partikelagglutination	MV 505-MIK-01 Version 05	Agglutinationstest	x	
Staphylococcus aureus (MRSA)	Kulturisolat	Latex - Agglutination	MV 505-MIK-06 Version 11	Agglutinationstest	x	
Streptococcus pneumoniae	Kulturisolat	Partikelagglutination	MV 505-MIK-19 Version 03	Agglutinationstest	x	
Anti-Treponema pallidum AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Indirekte Partikelagglutination *Hämagglutinationstest	MV 505-SE-15 M 03 Version 05	Agglutinationstest	x	
Veneral-Disease-Research-Laboratory-Test (VDRL-Test)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Partikelagglutination	MV 505-SE-15 M 04 Version 04	Schüttler Titertek, Keramikplatte	x	
Bestätigungstest von MRSA	Kulturisolat	Latex - Agglutination	MV 505-MIK-06 Version 11	Agglutinationstest	x	
Hämolysierende Streptokokken *Streptokokken	Kulturisolat *Urin, Liquor, Stuhl, Speichel, Sperma, Abstriche allgemein, Sekrete, Hautschuppen, Urethral, Punktat, Blutkulturen, Gewebeprobe	Latex - Agglutination	MV 505-MIK-07 Version 06	Agglutinationstest	x	
Salmonellen	Kulturisolat	Partikelagglutination	MV 505-MIK-19 Version 03	Agglutinationstest	x	
Shigellen/Yersinien *Shigella spp.	Kulturisolat *Stuhl, Blutkulturen, Abstriche allgemein	Partikelagglutination	MV 505-MIK-20 Version 07	Agglutinationstest	x	

### Untersuchungsart:

#### Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	MV 505-MIK-09 Version 08	Brutschrank	x	
Anaerobe Bakterien	Kulturmaterial *Tiefe Wunden (z.B. Tierbisse), Intraoperative Abstriche, Blasenpunktionurin (Pyurie), Bronchoalveoläre Lavage (BAL), Punktate (aus primär sterilen Bereichen), Gewebe, Knochenstücke, Blutkulturen, Stuhl (Nachweis von Clostridioides difficile)	Agardilutionstest Break point Methode	MV 505-MIK-09 Version 08	Brutschrank	x	
Hefepilze	Kulturmaterial	Agardilutionstest Break point Methode	MV 505-MIK-30 Version 02	Brutschrank	x	

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakterien	Kulturmaterial	MALDI - TOF	MV 505-MIK-23 Version 03	MALDI-TOF	x	
Clostridium perfringens, Bacteroides fragilis, anaerobe Keime	Kulturmaterial	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-09 Version 04	Brutschrank, Anaerobe Deckung	x	
Corynebacterium diphtheriae und andere grampositive Stäbe *Nachweis und Differenzierung von koryneformen Stäbchen	Kulturmaterial *Urin, Liquor, Speichel, Sperma, Abstriche allgemein, Sekrete, Hautschuppen, Urethral, Punktat,	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-08 Version 05	Brutschrank	x	
Enterobacteriaceae Enterobacterales	Kulturmaterial	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-01 Version 06	Brutschrank	x	
Gonokokken *Neisseria gonorrhoeae	Kulturmaterial *Liquor, Speichel, Sperma, Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Punktat, Blutkulturen, Gewebeprobe, Prostatasekret	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-02 Version 07	Brutschrank	x	
Hefen und Schimmelpilze und Dermatophyten	Kulturmaterial	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-10 Version 07	Brutschrank	x	
Meningokokken	Kulturmaterial	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-13 Version 02	Brutschrank	x	
Pilze	Kulturmaterial	MALDI - TOF	MV 505-MIK-23 Version 02	MALDI-TOF	x	
Streptokokken	Kulturmaterial *Urin, Liquor, Stuhl, Speichel, Sperma, Abstriche allgemein, Sekrete, Hautschuppen, Urethral, Punktat, Blutkulturen, Gewebeprobe	Biochemisch orientierend	MV 505-MIK-07 Version 05	Brutschrank	x	
Pseudomonas aeruginosa, Nonfermenter	Kulturmaterial	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-21 Version 03	Brutschrank	x	
Salmonellen	Kulturmaterial *Urin, Liquor, Stuhl, Abstriche allgemein, Sekrete, Punktat, Blutkulturen, Gewebeprobe	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-19 Version 05	Brutschrank	x	
Shigellen und Yersinien *Shigella spp.	Kulturmaterial *Stuhl, Blutkulturen, Abstriche allgemein	Biochemisch aufwendig serologisch	MV 505-MIK-20 Version 07	Brutschrank	x	
Yersinia spp.	Kulturmaterial *Stuhl, Blutkulturen, Abstriche allgemein, Biospsien	Biochemisch aufwendig serologisch	MV 505-MIK-41 Version 02	Brutschrank	x	
Staphylokokken spp.	Kulturmaterial	Biochemisch einfach	MV 505-MIK-06 Version 12	Brutschrank	x	



Vibrionen und Aeromonaden	Kulturmaterial	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-22 Version 02	Brutschrank	x	
Hämophilus influenza* <i>Haemophilus spp.</i>	Kulturmaterial* <i>Urin,Liquor,Sputum,Sperma,Abstriche allgemein,Sekrete,Urethral,Punktat,Blutkulturen, Gewebeproben</i>	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-32 Version 06	Brutschrank	x	
MRGN	Kulturmaterial	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-01 Version 03	Brutschrank	x	
ESBL	Kulturmaterial	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-01 Version 03	Brutschrank	x	
Darmpathogene E.coli - Stämme	Kulturmaterial	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-01 Version 03	Brutschrank	x	
Moraxella catarrhalis	Kulturmaterial	Biochemisch aufwendig	MV 505-MIK-02 Version 03	Brutschrank	x	

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Actinomyceten und Nocardien* <i>Aktinomyzeten</i>	Abstriche, Sputum* <i>Abstriche allgemein, Gewebeproben Abszesseiter, Empyemeiter, Blutkulturen, Liquor, Gewebsflüssigkeit, Sputum, Bronchiallavage Fistelsekret</i>	Anzucht in mikroaerober und anaerober Atmosphäre	MV 505-MIK-15 Version 05	Brutschrank	x	
Bakterien und Sprosspilze	Uricult, MS-Urin, Katheterurin	Anzucht unspezifisch, Hemmstoffnachweis, Keimzahlbestimmung	MV 505-MIK-03 Version 04	Brutschrank	x	
Campylobacter spp. <i>Campylobacteraceae</i>	Stuhl* <i>Stuhl,Blutkulturen,Erbrochenes,Abstrich,Liquor</i>	Anzucht spezifisch in mikroaerober Atmosphäre	MV 505-MIK-14 Version 06	Brutschrank	x	
Clostridium perfringens, Bacteroides, anaerobe Keime	Abstriche	Anzucht in anaerober Atmosphäre	MV 505-MIK-09 Version 04	Brutschrank, Anaerobkammer		
Corynebacterium diphtheriae, grampositive Stäbe	Abstriche, Sputum	Anzucht spez. und unspezifisch	MV 505-MIK-08 Version 03	Brutschrank	x	
Dermatophyten	Hautschuppen, Abstriche, Nägel	Anzucht spez. und unspezifisch	MV 505-MIK-10 Version 07	Brutschrank	x	
Enterobacteriaceae <i>Enterobacterales</i>	Abstriche, Punktate* <i>Urin,Liquor,Stuhl,Speichel,Sperma Abstriche,allgemein,Sekrete,Hautschuppen,Urethral,Punktat, Blutkulturen,Gewebeproben</i>	Anzucht spezifisch	MV 505-MIK-01 Version 07	Brutschrank	x	
Meningokokken* <i>Neisseria meningitidis</i>	Abstriche, Liquor, Blutkulturen	Anzucht spezifisch in CO2 angereicherter Atmosphäre	MV 505-MIK-13 Version 03			
Gonokokken	Abstriche, Ejakulat	Anzucht spezifisch in CO2 angereicherter Atmosphäre	MV 505-MIK-02 Version 03	Brutschrank/Blutkulturverfahren	x	
Hefen, Schimmelpilze	Hautschuppen, Abstriche, Nägel	Anzucht spez. und unspezifisch	MV 505-MIK-10 Version 04	Brutschrank	x	
Keime	Blut, Liquor	Blutkulturverfahren, teilmechanisiert	MV 505-MIK-17 Version 04	Bact/Alert	x	
Mycoplasmen, Ureoplasmen	Urethralabstrich, Cervixabstrich, Vaginalabstrich* <i>Sperma Abstriche und Sekrete des weiblichen und männlichen Genitaltraktes</i>	Anzucht in anaerober Atmosphäre	MV 505-MIK-16 Version 05	Brutschrank, Anaerobe Bebrütung	x	
Mykobakterien* <i>Mycobacteriaceae</i>	Magensaft, Sputum, Punktate* <i>Sputum, Bronchialsekret, Bronchoalveoläre Lavage-Flüssigkeit BAL, Geschützte Bürste und bronchoskopisch gewonnene Biopsien, Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Urin, Menstrualblut, Sperma, Prostatasekret, Stuhl, Blut, Knochenmark, Abstrichtupfer, Gewebe, Biopsien, Körperflüssigkeiten (Punktionen, Aspirate, Exsudate), Wundmaterial</i>	Anzucht spezifisch	MV 505-MIK-04 Version 07	Brutschrank / Teilmechanisiert	x	
Pneumokokken, Enterokokken, Streptokokken <i>Pneumokokken, Streptokokken</i>	Abstriche, Sputum, Liquor	Anzucht spez. und unspezifisch	MV 505-MIK-07 Version 04	Brutschrank	x	
<b>Enterokokken</b>	Abstriche, Sputum, Liquor* <i>Urin,Liquor,Stuhl,Speichel Sperma,Abstriche allgemein,Sekrete,Hautschuppen, Urethral,Punktat,Blutkulturen,Gewebeproben</i>	Anzucht spez. und unspezifisch	MV 505-MIK-18 Version 06	Brutschrank	x	
Pseudomonas aeruginosa, Nonfermenter	Abstriche, Bronchial- Trachealsekrete, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Blutkulturen, Ejakulat	Anzucht in mikroaerober Atmosphäre	MV 505-MIK-21 Version 03	Brutschrank	x	
Salmonellen	Stuhl, Urin	Anzucht spezifisch mit Anreicherungsverfahren	MV 505-MIK-19 Version 03	Brutschrank	x	
Shigellen und Yersinien	Stuhl	Anzucht spezifisch mit Anreicherungsverfahren	MV 505-MIK-20 Version 03	Brutschrank	x	
Staphylokokken inklusive Staph. aureus und MRSA* <i>Staphylokokken</i>	Abstriche, Urine, Punktate* <i>Urin,Liquor, Stuhl, Speichel, Sperma, Abstriche allgemein, Sekrete, Hautschuppen, Urethral, Punktat, Blutkulturen, Gewebeproben</i>	Anzucht spez. und unspezifisch	MV 505-MIK-06 Version 13	Brutschrank	x	
Vibrionen und Aeromonaden	Stuhl* <i>Stuhl, Erbrochenes, Blutkulturen, Abstrich allgemein</i>	Anzucht spezifisch mit Anreicherungsverfahren	MV 505-MIK-22 Version 07	Brutschrank	x	
Hämophilus influenza	Abstriche, Sputum, Liquor, Sekrete	Anzucht in mikroaerober Atmosphäre	MV 505-MIK-32 Version 04	Brutschrank	x	
Anspruchsvolle gramnegative Stäbe	Abstriche, Sputum, Sekrete	Anzucht in mikroaerober Atmosphäre	MV 505-MIK-31 Version 03	Brutschrank	x	
Moraxella catarrhalis	Abstriche, Sputum, Sekrete* <i>Urin,Liquor,Speichel,Sperma Abstriche allgemein,Sekrete,Urethral,Punktat,Blutkulturen</i>	Anzucht in mikroaerober Atmosphäre	MV 505-MIK-39 Version 04	Brutschrank	x	



**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti-Bordetella pertussis Toxin IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 02 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Bordetella pertussis Toxin IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 02 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Borrelia IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat), Liquor	ELISA	MV 505-SE-12 M 01 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	
Anti-Borrelia IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat), Liquor	ELISA	MV 505-SE-12 M 01 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	
Anti-Borrelia IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-08 M 01 Version 02	EUROBlotOne	x	
Anti-Borrelia afzelii IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-08 M 01 Version 02	EUROBlotOne	x	
Anti-Chlamydia pneumoniae IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 11 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Chlamydia pneumoniae IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 11 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Chlamydia trachomatis IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-08 M 03 Version 02	EUROBlotONE	x	
Anti-Chlamydia trachomatis IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-08 M 03 Version 02	EUROBlotONE	x	
Clostridium Toxin A/B	Stuhl	ELISA	MV 505-MIK-11 Version 02	Dysnex DSX	x	
Anti-Diphtherie Toxin IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 08 Version 03	Immunomat	x	
Anti-Echinococcus IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 13 Version 02	Immunomat	x	
Helicobacter pylori	Stuhl	ELISA	MV 505-MIK-11 Version 02	Dysnex DSX	x	
Anti-Helicobacter pylori IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 12 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Helicobacter pylori IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 12 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Mycoplasma pneumoniae IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 10 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 10 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 10 Version 02	Immunomat	x	
Shiga-like-Toxin (E.coli)	Stuhl	ELISA	MV 505-MIK-11 Version 02	Dysnex DSX	x	
Anti-Tetanus Toxin IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 07 Version 02	Immunomat	x	
Toxoplasmen IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-14 Version 02	Atellica IM	x	
Toxoplasmen IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-15 Version 02	Atellica IM	x	
Anti-Treponema pallidum IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-08 M 05 Version 02	EUROBlotONE	x	
Anti-Treponema pallidum IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-08 M 05 Version 02	EUROBlotONE	x	
Treponemenantikörper	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-RI-35-13 Version 05	Liaison XL	x	
Anti-Yersinia enterocolitica IgA	Serum, Plasma (EDTA,Citrat) *Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-08 M 07 Version 02	EUROBlotONE	x	
Anti-Yersinia enterocolitica IgG	Serum, Plasma (EDTA,Citrat) *Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunblot	MV 505-SE-08 M 07 Version 02	EUROBlotONE	x	
Anti-Campylobacter jejuni IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 14 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Campylobacter jejuni IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 14 Version 02	Immunomat	x	
Clostridium difficile GDH	Stuhl	ELISA	MV 505-MIK-11 Version 02	Dysnex DSX	x	
Entamoeba Histolytica	Stuhl	ELISA	MV 505-MIK-11 Version 02	Dysnex DSX	x	
Giardia lamblia	Stuhl	ELISA	MV 505-MIK-11 Version 02	Dysnex DSX	x	
QuantiFERON-TB Gold Plus	Lithium-Heparin-Plasma	CLIA	MV 505-AC-35-33 Version 02	Liaison XL	x	

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakterien, Pilze	Kulturmaterial, Blut, Urin, Sputum, Liquor, Punktat, Abstriche	Hellfeldmikroskopie mittels Farbstoffen	MV 505-MIK-26 Version 03	Mikroskop	x	
Oxyuren	Analpatch (Klebestreifen)	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MV 505-MIK-05 Version 04	Mikroskop	x	
Wurmeier, Wurmelemente *Wurmeier	Stuhl*Stuhl,Urin,Duodenalsaft,Sputum,Bronchiallavage Anal-Abklatsch,Vaginalabstrich	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MV 505-MIK-05 Version 06	Mikroskop	x	
Parasiten	Stuhl*Stuhl,Urin,Duodenalsaft,Sputum,Bronchiallavage Anal-Abklatsch,Vaginalabstrich	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MV 505-MIK-05 Version 06	Mikroskop	x	
Cryptosporidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie mittels Farbstoffen	MV 505-MIK-05 Version 04	Mikroskop	x	
Trichomonaden	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MV 505-MIK-05 Version 04	Mikroskop	x	
Bakterien, Sprosspilze, Pseudomyzel (Nugent Score)	Vaginal,-Genitalabstrich	Hellfeldmikroskopie mittels Farbstoffen	MV 505-MIK-12 Version 02	Mikroskop	x	

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bordetella pertussis	Rachenabstrich, Nasenabstrich	Polymerase-Kettenreaktion (PCR)	MV 505-PCR-B01 Version 05	LightCycler + Schmelzpunktanalyse mit interkalierendem Farbstoff		x
Borrelia burgdorferi	Synovialflüssigkeit, Liquor, Hautbiopsie *Synovialflüssigkeit, Liquor, Hautbiopsie, Zecke	Polymerase-Kettenreaktion (PCR)	MV 505-PCR-B02 Version 04	LightCycler + Schmelzpunktanalyse mit interkalierendem Farbstoff		x
Chlamydia trachomatis	Conjunktivalabstrich, Cervixabstrich, Urin	Polymerase-Kettenreaktion (PCR)	MV 505-PCR-B04 Version 04	LightCycler + Schmelzpunktanalyse mit interkalierendem Farbstoff		x
Methicillin resistenter Staphylococcus aureus	Abstrich *Nasenabstrich, Rachen-, Haut-, Wundabstrich	Polymerase-Kettenreaktion (PCR)	MV 505-PCR-B11 Version 04	LightCycler + Schmelzpunktanalyse mit interkalierendem Farbstoff		x
Mycobakterien/ Nocardien	Sputum, BAL, Lymphknoten, Liquor	Polymerase-Kettenreaktion (PCR)	MV 505-PCR-B08 Version 04	LightCycler + Grob-spezifische DNA-Fragmentanalyse im		x
Clostridioides difficile	Stuhl, Kulturmaterial	Polymerase-Kettenreaktion (PCR)	MV 505-PCR-B26 Version B26	LightCycler	x	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Streptokokken-Antikörper (ASL-O)	Serum *Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Turbidimetrie	MV 505-KC-03-04 S Version 02	Atellica CH	x	

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Borrelia burgdorferi / Mycobacterium tuberculosis	Heparinblut *Heparin-Vollblut, Citrat-Vollblut	ELISPOT	MV 505-PCR-B12 Version 04	AID Elispot Reader	x	

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti-HAV	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-03 Version 02	Atellica IM	x	
Anti-HAV-IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-04 Version 02	Atellica IM	x	
Anti-HBc	Serum, Plasma (EDTA)	CLIA	MV 505-KC-11-05 Version 02	Atellica IM	x	
Anti-HBc-IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-06 Version 02	Atellica IM	x	
Anti-HBe	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-07 Version 02	Atellica IM	x	
Anti-HBs 2	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-08 Version 02	Atellica IM	x	
Anti-HCV	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-09 Version 02	Atellica IM	x	
HE-IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-RI-35-31 Version 01	Liaison XL	x	
HE-IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-RI-35-32 Version 01	Liaison XL	x	
Cytomegalievirus IgG AK	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-RI-35-03 Version 04	Liaison XL	x	
Cytomegalievirus IgM Ak	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-RI-35-04 Version 03	Liaison XL	x	
Anti-Enterovirus IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 03 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Epstein-Barr-Virus Early Antigen IgG (Anti-EBV-EA IgG)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-12 M 05 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	
Anti-Epstein-Barr-Virus-Nuclear-Antigen IgG (Anti-EBNA 1 IgG)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-12 M 05 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	

Anti-Epstein-Barr-Virus Capsid Antigen IgG (Anti-EBV CA IgG)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-12 M 05 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	
Anti-Epstein-Barr-Virus Capsid Antigen IgM (Anti-EBV CA IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-12 M 05 Version 02	Euroimmun Analyzer I	x	
Anti-FSME IgG	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin), Liquor *Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 04 Version 02	Immunomat	x	
Anti-FSME IgM	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin), Liquor *Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 04 Version 02	Immunomat	x	
HBe-Antigen	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-10 Version 02	Atellica IM	x	
HBs-Antigen	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-11 Version 02	Atellica IM	x	
HBs-Antigen Bestätigungstest	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-KC-11-12 Version 02	Atellica IM	x	
Herpes Simplex 1+2 IgG AK	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-RI-35-07 Version 05	Liaison XL	x	
Herpes Simplex 1+2 IgM AK	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-RI-35-08 Version 03	Liaison XL	x	
HIV AG/Antikörper	Serum, Plasma (EDTA)	CLIA	MV 505-KC-11-13 Version 02	Atellica IM	x	
Anti- Herpes simplex Virus 1/2 IgG (Anti-HSV 1/2 IgG)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat), Liquor	ELISA	MV 505-SE-01 M 06 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Masern Virus IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat), Liquor	ELISA	MV 505-SE-01 M 01 Version 03	Immunomat	x	
Anti-Masern Virus IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat), Liquor	ELISA	MV 505-SE-01 M 01 Version 03	Immunomat	x	
Anti-Mumps Virus IgG	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin), Liquor *Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 09 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Mumps Virus IgM	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin), Liquor *Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 09 Version 02	Immunomat	x	
Parvovirus B19 IgG	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-AC-35-09 Version 03	Liaison XL	x	
Parvovirus B19 IgM	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-AC-35-10 Version 06	Liaison XL	x	
Röteln IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	MV 505-RI-35-11 Version 05	Liaison XL	x	
Röteln IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin) *Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	MV 505-AC-35-12 Version 04	Liaison XL	x	
Anti-Varizella Zoster Virus IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat), Liquor *Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-01 M 05 Version 02	Immunomat	x	
Anti-Varizella Zoster Virus IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat), Liquor	ELISA	MV 505-SE-01 M 05 Version 02	Immunomat	x	
Varizella Zoster Virus IgG AK	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin) *Serum, Plasma	CLIA	MV 505-RI-35-17 Version 05	Liaison XL	x	
Varizella Zoster Virus IgM AK	Serum, Plasma (Citrat, EDTA, Heparin) *Serum, Plasma	CLIA	MV 505-RI-35-18 Version 05	Liaison XL	x	
Rotaviren	Stuhl	ELISA	MV 505-MIK-11 Version 02	Dynex DSX	x	
Adenoviren	Stuhl	ELISA	MV 505-MIK-11 Version 02	Dynex DSX	x	
Astroviren	Stuhl	ELISA	MV 505-MIK-11 Version 02	Dynex DSX	x	
Anti-SARS CoV-2 IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	MV 505-SE-12 M 24 Version 04	Euroimmun ANALYZER I	x	
Anti-Hepatitis E IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoblot	MV 505-SE-08 M 10 Version 02	EUROBlotONE	x	
Anti-Hepatitis E IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoblot	MV 505-SE-08 M 10 Version 02	EUROBlotONE	x	
<b>Untersuchungsart:</b>						
<b>Chromatographie (Immunchromatographie (IC))</b>						
<b>Analyt (Meßgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>CE-Verfahren</b>	<b>in Haus-Verfahren</b>
Anti-Hepatitis C AK (Anti-HCV AK) Bestätigungstest	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunchromatografie	MV 505-SE-02 M 02 Version 02	Biorad Geenius	x	
Anti-HIV 1/2 AK Bestätigungstest	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunchromatografie	MV 505-SE-02 M 01 Version 02	Biorad Geenius	x	

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Hepatitis C-Virus qualitativ	EDTA-Blut, Serum, Leberbiopsie *Serum Leberbiopsie	Nested PCR	MV 505-PCR-V03 Version 04	Thermocycler + groissenspezifische DNA-Fragmentanalyse im		x
Hepatitis C Virus Genotypisierung	Serum, Plasma (EDTA)	Polymerase-Kettenreaktion (PCR) Line - Blot	MV 505-PCR-V17 Version 04	Thermocycler + Line Probe Assay	x	
Hepatitis C Virus quantitativ	Serum, EDTA-Plasma, Citratplasma	RT-PCR	MV 505-PCR-V04 Version 03	Abbott M2000rt	x	
Influenza A, -B Virus (Panel)	Sputum, BAL, Rachenabstrich, Bronchialsekret	RT-PCR	MV 505-PCR-V31 Version 01	Thermocycler Biorad	x	x
Parvovirus	Liquor, Knochenmark, Biopsie, Fruchtwasser, Nabelschnurblut,	RT-PCR	MV 505-PCR-V09 Version 01	LigntCycler + Schmelzpunktanalyse mit intercalierendem Farbstoff		x
Picornaviren (Enteroviren)	Stuhl, Bläscheninhalt, Liquor	Nested PCR	MV 505-PCR-V08 Version 04	Thermocycler + grössenspezifische		x
Respiratory syncytial virus (Panel)	Rachenabstrich, Nasenabstrich, BAL	RT-PCR	MV 505-PCR-V31 Version 01	Thermocycler Biorad		x

Varizella zoster Virus	Bläscheninhalt, Liquor, Abstrich, BAL, Gewebe	RT-PCR	MV 505-PCR-V11 Version 01	LightCycler + Schmelzpunktanalyse mit interkalibrierendem Farbstoff		x
Humanes Papillomavirus high risk* <b>Humanes Papillomavirus</b>	Cervixabstrich, Larynxabstrich, Biopsie	RT-PCR	MV 505-PCR-V06 Version 05	Abbott M2000rt	x	
SARS-Cov-2 (Panel)* <b>COVID/FLU/RSV</b>	Nasenabstrich, Rachenabstrich, BAL, Sputum, Bronchialsekret* <b>Nasopharyngealabstrich, Oropharyngealabstrich, Mund-/Speichelabstrich, bronchoalveoläre Lavage, Nasopharyngealinspirat, Speichel-, Gurgel- und Sputumproben</b>	RT-PCR	MV 505-PCR-V31 Version 02	Thermocycler Biorad	x	
SARS-Cov-2	Nasenabstrich, Rachenabstrich, BAL, Sputum, Bronchialsekret* <b>Nasenabstrich, Rachenabstrich (Trockentupfer), BAL, Sputum, Bronchialsekret, Stuh</b>	RT-PCR	MV 505-PCR-V27 Version 6	LightCycler	x	

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Antikörpersuchtest	Serum, EDTA-Plasma, EDTA-Blut	Modifiziertes Festphasen-Antikörnernachweissystem	MV 505-SE-10 M 03 Version 02	Echo Galileo, Echo Lumena	x	
Direkter Coombstest (DC)	EDTA-Blut	Modifiziertes Festphasen-Antikörnernachweissystem	MV 505-SE-10 M 04 Version 02	Echo Galileo, Echo Lumena	x	
Blutgruppe ABO	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MV 505-SE-10 M 01 Version 02	Echo Galileo, Echo Lumena	x	
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MV 505-SE-10 M 01 Version 02	Echo Galileo, Echo Lumena	x	
Rhesusfaktor	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Hämagglutinationstest	MV 505-SE-10 M 05 Version 04	Keramik- bzw. Glasplatte	x	
Kell Merkmal	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MV 505-SE-10 M 02 Version 02	Echo Galileo, Echo Lumena	x	

\* Parameter im flexiblen Bereich

schwarze Schrift identisch wie die Urkundenanlage \* Analyt / Untersuchungsmaterial (Matrix) wie in der SOP