

Standort: mvzlm Ruhr - Zentrale

Huttropstraße 58, 45138 Essen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Holo-Transcobalamin	Serum	ECLIA	ZENT-KC-SAA-MET-1277	Cobas 8000
Parathormon 1-84 (bioaktiv)	Serum	CLIA	ZENT-SPEZ-SAA-MET-1154	Liaison XL

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Angiotensin-Converting-Enzym (ACE)	Serum	Enzymatischer Farbstest	ZENT-KC-SAA-MET-1198	Cobas 8000

Standort: mvzlm Ruhr - Zentrale

Huttropstraße 58, 45138 Essen

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Screening MRGN	Abstrich, Urin, Punktat, Blutkultur, Katheterspitze, Liquor, Sputum, Tracheal-/Bronchialsekret	spezifisch (selektiv)	MIK-SAA-VAB-0230	manuell
Screening VRE	Abstrich, Urin, Punktat, Blutkultur, Katheterspitze, Liquor, Sputum, Tracheal-/Bronchialsekret	spezifisch (selektiv)	MIK-SAA-VAB-0521	manuell

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchung (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Pneumocystis jirovecii	Respiratorische Proben	Real-Time-PCR	MIK-SAA-MET-0539	Lightcycler 480 II in Kombination mit Promega Maxwell CSC 48
Legionella spp.	Respiratorische Proben	Real-Time-PCR	MIK-SAA-MET-0537	Lightcycler 480 II in Kombination mit Promega Maxwell CSC 49
Legionella pneumophila	Respiratorische Proben	Real-Time-PCR	MIK-SAA-MET-0537	Lightcycler 480 II in Kombination mit Promega Maxwell CSC 50
Mycoplasma pneumoniae	Respiratorische Proben	Real-Time-PCR	MIK-SAA-MET-0537	Lightcycler 480 II in Kombination mit Promega Maxwell CSC 51
Chlamydomphila pneumoniae	Respiratorische Proben	Real-Time-PCR	MIK-SAA-MET-0537	Lightcycler 480 II in Kombination mit Promega
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche	Real-Time-PCR	MIK-SAA-MET-0562	GeneXpert
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche	Real-Time-PCR	MIK-SAA-MET-0539	GeneXpert

Standort: mvzlm Ruhr - Zentrale

Huttropstraße 58, 45138 Essen

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Anti HCV-IgG	Serum	Immunoblot	ZENT-SPEZ-SAA-MET-1009	EUROBlotmaster44 /manuell
Anti HEV-IgG	Serum	Immunoblot	ZENT-SPEZ-SAA-MET-1021	EUROBlotmaster44 /manuell
Anti HEV-IgM	Serum	Immunoblot	ZENT-SPEZ-SAA-MET-1022	EUROBlotmaster44 /manuell
HIV1/HIV2-Blot	Serum	Immunoblot	ZENT-SPEZ-SAA-MET-1010	EUROBlotmaster44 /manuell

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchung (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Adenovirus	Stuhl	Real Time-PCR	MIK-SAA-MET-0560	Lightcycler 480 II in Kombination mit Promega Maxwell CSC 48
Rotavirus	Stuhl	Real Time-PCR	MIK-SAA-MET-0560	Lightcycler 480 II in Kombination mit Promega Maxwell CSC 48
Astrovirus	Stuhl	Real Time-PCR	MIK-SAA-MET-0560	Lightcycler 480 II in Kombination mit Promega Maxwell CSC 48

Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Dengue-Virus	Serum	Immunchromatographischer Immunoassay (Schnelltest)	MIK-SAA-MET-Man-0550	Schnelltest