

Liste der akkreditierten Verfahren

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Chromatographie (Gaschromatographie (GC)) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Kurzkettige Fettsäuren	Stuhl	GC-FID	AA086903

Untersuchungsart: Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
α1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA	AA081007
Humanes β-Defensin 2	Stuhl	ELISA	AA084104
Sekretorisches IgA	Stuhl	ELISA	AA084804
Calprotectin	Stuhl	ELISA	AA081106
Laktoferrin	Stuhl	ELISA	AA081307
Lysozym	Stuhl	ELISA	AA081204
Eosinophiles Protein X	Stuhl	ELISA	AA084908
Pankreatische Elastase 1	Stuhl	ELISA	AA080908
Hämoglobin	Stuhl	EIA	AA080305
Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	Stuhl	EIA	AA080708
M2-Pyruvatkinase	Stuhl	ELISA	AA080106
Histamin	Stuhl	ELISA	AA084703
Diaminoxidase	Serum	ELISA	AA084504
Zonulin	Stuhl	ELISA	AA087204
CRP, high sensitiv	Serum	ELISA	AA0812802
Histamin-Abbaukapazität, total	Serum	ELISA	AA0813702

Untersuchungsart: Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
freie Gallensäuren, gesamt	Stuhl	photometrisch	AA0810705

Untersuchungsart: Spektrometrie (NIR-Spektrometrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fett	Stuhl	NIR-Spektrometrie	AA083204
Stickstoff	Stuhl	NIR-Spektrometrie	AA083204
Wasser	Stuhl	NIR-Spektrometrie	AA083204

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Total-IgE	Serum	ELISA	AA0814801
Spezifisches IgE	Serum	ELISA	AA0814701
Spezifische IgG4	Serum	ELISA	AA083704
Anti-Gliadin-IgA (GAF-3x)	Serum	ELISA	AA088203
Anti-Gliadin-IgG (GAF-3x)	Serum	ELISA	AA088303
Anti-Transglutaminase-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	AA088403
Anti-Transglutaminase-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	AA088503
Anti-Gliadin-Antikörper	Stuhl	ELISA	AA084304
Anti-Transglutaminase-Antikörper	Stuhl	ELISA	AA084204
Anti-LPS-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	AA0812704
Anti-LPS-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	AA0812704
Anti-LPS-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	AA0812704

Liste der akkreditierten Verfahren

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Streptokokken der Gruppe B	Kultur	Partikelagglutinationstest	AA080415
Staphylokokkus aureus incl. MRSA	Kultur	Partikelagglutinationstest	AA080415

Untersuchungsart: Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
grampositive Kokken: Streptococcaceae (Streptococcus, Enterococcus, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc) Micrococcaceae (Staphylococcus inkl. MRSA, Rothia, Micrococcus)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen, biochemisch aufwändig	AA085506
grampositive Kokken: Streptococcaceae (Streptococcus, Enterococcus, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc) Micrococcaceae (Staphylococcus inkl. MRSA, Rothia, Micrococcus)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen morphologisch, biochemisch: orientierend, einfach	AA080415
gramnegative Kokken: Neisseriaceae (Neisseria, Moraxella, Kingella)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen, biochemisch aufwändig	AA085506
gramnegative Kokken: Neisseriaceae (Neisseria, Moraxella, Kingella)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen morphologisch, biochemisch: orientierend, einfach	AA080415
gramnegative Stäbchen: Enterobacteriaceae (z.B. Citrobacter, Enterobacter, Escherichia, Ewingella, Hafnia, Klebsiella, Kluyvera, Morganella, Proteus, Providencia, Salmonellen, Serratia, Shigellen, Yersinien, u.a.)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen, biochemisch aufwändig	AA085506
gramnegative Stäbchen: Enterobacteriaceae (z.B. Citrobacter, Enterobacter, Escherichia, Ewingella, Hafnia, Klebsiella, Kluyvera, Morganella, Proteus, Providencia, Salmonellen, Serratia, Shigellen, Yersinien, u.a.)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen morphologisch, biochemisch: orientierend, einfach	AA0811405, AA0811505, AA0811605, AA085012
Nicht fermentierte Stäbchen (z.B. Achromobacter, Acinetobacter, Burkholderia, Chryseobacterium, Cupriavidus, Pseudomonas, Shewanella, Stenotrophomonas, u.a.)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen, biochemisch aufwändig	AA085506

Liste der akkreditierten Verfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Nicht fermentierte Stäbchen: (z.B. Achromobacter, Acinetobacter, Burkholderia, Chryseobacterium, Cupriavidus, Pseudomonas, Shewanella, Stenotrophomonas, u.a.)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen morphologisch, biochemisch: orientierend, einfach	AA080415
Vibrionaceae (z.B. Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen, biochemisch aufwändig	AA085506
Pasteurellaceae (z.B. Haemophilus, Pasteurella, Actinobacillus)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen, biochemisch aufwändig	AA085506
Hefepilze (z.B. Candida sp., Cryptococcus)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen, biochemisch aufwändig	AA085506
Hefepilze (z.B. Candida sp., Cryptococcus)	Kultur	Differenzierung / Identifizierung / Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen morphologisch, biochemisch: orientierend, einfach	AA085012

Untersuchungsart: **Kulturelle Untersuchungen** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
grampositive Kokken: Streptococcaceae (Streptococcus, Enterococcus, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc) Micrococcaceae (Staphylococcus inkl. MRSA, Rothia, Micrococcus)	Vaginalabstrich	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	AA085012
gramnegative Kokken: Neisseriaceae (Neisseria - Moraxella, Kingella)	Vaginalabstrich	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	AA085012
gramnegative Stäbchen: Enterobacteriaceae (z.B. Citrobacter, Enterobacter, Escherichia, Ewingella, Hafnia, Klebsiella, Kluyvera, Morganella, Proteus, Providencia, Salmonellen, Serratia, u.a.)	Vaginalabstrich	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	AA085012
Nicht fermentierte Stäbchen: (z.B. Achromobacter, Acinetobacter, Burkholderia, Chryseobacterium, Cupriavidus, Pseudomonas, Shewanella, Stenotrophomonas, u.a.)	Vaginalabstrich	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	AA085012

Liste der akkreditierten Verfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Lactobacillus / H ₂ O ₂ Bildner	Vaginalabstrich	Spezifische Kulturverfahren in mikroaerober Atmosphäre auf Festmedien	AA085012
Hefepilze	Vaginalabstrich	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	AA085012

Untersuchungsart: Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
H. pylori Antigen	Stuhl	ELISA	AA084405

Untersuchungsart: Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung (MIF)	AA0810008
Amöben	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung (MIF)	AA0810008
Oxyuren incl. Eier	Analabklatschprobe, Stuhl	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärben	AA0810008

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Gardnerella vaginalis - DNA	Vaginalabstrich, Ejakulat	Real Time- PCR	AA0817101
Atopobium vaginae -DNA	Vaginalabstrich, Ejakulat	Real Time- PCR	AA0817101
Trichomonas vaginalis - DNA	Vaginalabstrich, Ejakulat	Real Time- PCR	AA0817101
Mykoplasma spp - DNA	Vaginalabstrich, Ejakulat	Real Time- PCR	AA0817101
Bacteroides - DNA	Stuhl	Real Time- PCR	AA0816601
GI-Panel (bestehend aus: Salmonella, Yersinia enterocolytica, Campylobacter jejuni/coli/upsaliensis, Vibrio vulnificus, Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae, ETEC, EIEC, STEC, EAGGEC, EPEC, O:157, Plesiomonas shiegelloides, Clostr. diff ToxinA/B, Cryptosporidium, Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia) - DNA	Stuhl	Real Time- PCR	AA0814601
Bifidobacterium DNA	Stuhl	Real Time- PCR	AA0816601
Gesamtkeimzahl - DNA	Stuhl	Real Time- PCR	AA0816701
Faecalibacterium prausnitzii - DNA	Stuhl	Real Time- PCR	AA0816701
Akkermansia muciniphila - DNA	Stuhl	Real Time- PCR	AA0816701
Aggregatibacter actinomycetemcomitans - DNA	Zahntaschenmaterial	Real Time- PCR	AA0813801
Campylobacter rectus - DNA	Zahntaschenmaterial	Real Time- PCR	AA0813801
Fusobacterium nucleatum - DNA	Zahntaschenmaterial	Real Time- PCR	AA0813801
Parvimonas micra - DNA	Zahntaschenmaterial	Real Time- PCR	AA0813801
Porphyromonas gingivalis - DNA	Zahntaschenmaterial	Real Time- PCR	AA0813801
Prevotella intermedia -DNA	Zahntaschenmaterial	Real Time- PCR	AA0813801
Streptococcus mutans - DNA	Zahntaschenmaterial	Real Time- PCR	AA0813801
Tannerella forsythia - DNA	Zahntaschenmaterial	Real Time- PCR	AA0813801
Treponema denticola - DNA	Zahntaschenmaterial	Real Time- PCR	AA0813801

Liste der akkreditierten Verfahren

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
GI-Panel (bestehend aus: Adenovirus, Astrovirus, Norovirus GI/II, Rotavirus und Sapovirus)	Stuhl	Real Time- PCR	AA0814601

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, [Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.