

Liste der akkreditierten Verfahren

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Chromatographie (Gaschromatographie (GC))**

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

Untersuchungsart: Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
α 1-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)*

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

Untersuchungsart: Spektrometrie (NIR-Spektrometrie)**

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*

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*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Streptokokken der Gruppe B	Kultur	Partikelagglutinationstest	AA080415
Staphylokokkus aureus incl. MRSA	Kultur	Partikelagglutinationstest	AA080415
Salmonella	Kultur	Partikelagglutinationstest	AA0811405
Shigella	Kultur	Partikelagglutinationstest	AA0811505
Yersinia	Kultur	Partikelagglutinationstest	AA0811605
Enteropathogene E. coli	Kultur	Partikelagglutinationstest	AA0810405

Untersuchungsart: Keimdifferentenzierung/-identifizierung/-typisierung *

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

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, biochemisch aufwändig	AA085506
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

Liste der akkreditierten Verfahren

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen*

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
Darmpathogene Erreger: Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E.coli u.a.)	Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	AA0810405, AA0811405, AA0811505, AA0811605, AA088706
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
Lactobacillus / H ₂ O ₂ Bildner	Vaginalabstrich	Spezifische Kulturverfahren in mikraerober Atmosphäre auf Festmedien	AA085012
Hefepilze	Vaginalabstrich	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	AA085012

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
H. pylori Antigen	Stuhl	ELISA	AA084405
Campylobacter - Antigen	Stuhl	ELISA	AA088706
Clostridium difficile GDH	Stuhl	ELISA	AA088906
Clostridium difficile Toxin A und B	Stuhl	ELISA	AA089505
EHEC Verotoxin - Antigen	Stuhl	ELISA	AA089102
Cryptosporidien - Antigen	Stuhl	ELISA	AA089705
Giardia lamblia - Antigen	Stuhl	ELISA	AA089906
Entamoeba histolytica - Antigen	Stuhl	ELISA	AA089807

Untersuchungsart: Mikroskopie*

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

Liste der akkreditierten Verfahren

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Gardnerella vaginalis - DNA	Vaginalabstrich, Ejakulat	PCR / Real Time	AA0817101
Atopobium vaginae -DNA	Vaginalabstrich, Ejakulat	PCR / Real Time	AA0817101
Trichomonas vaginalis - DNA	Vaginalabstrich, Ejakulat	PCR / Real Time	AA0817101
Mykoplasma spp	Vaginalabstrich, Ejakulat	PCR / Real Time	AA0817101
Bacteroides	Stuhl	PCR / Real Time	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)	Stuhl	PCR / Real Time	AA0814601
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	PCR / Real Time	AA0816401
Bifidobacterium	Stuhl	PCR / Real Time	AA0816601
Gesamtkeimzahl	Stuhl	PCR / Real Time	AA0816701
Faecalibacterium prausnitzii	Stuhl	PCR / Real Time	AA0816701
Akkermansia muciniphila	Stuhl	PCR / Real Time	AA0816701
Aggregatibacter actinomycetemcomitans	Zahntaschenmaterial	PCR / Real Time	AA0813801
Campylobacter rectus	Zahntaschenmaterial	PCR / Real Time	AA0813801
Fusobacterium nucleatum	Zahntaschenmaterial	PCR / Real Time	AA0813801
Parvimonas micra	Zahntaschenmaterial	PCR / Real Time	AA0813801
Porphyromonas gingivalis	Zahntaschenmaterial	PCR / Real Time	AA0813801
Prevotella intermedia	Zahntaschenmaterial	PCR / Real Time	AA0813801
Streptococcus mutans	Zahntaschenmaterial	PCR / Real Time	AA0813801
Tannerella forsythia	Zahntaschenmaterial	PCR / Real Time	AA0813801
Treponema denticola	Zahntaschenmaterial	PCR / Real Time	AA0813801

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Norovirus Antigen	Stuhl	ELISA	AA089003
Rotavirus Antigen	Stuhl	ELISA	AA089203
Adenovirus Antigen	Stuhl	ELISA	AA088803
Astrovirus Antigen	Stuhl	ELISA	AA089303

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

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

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 Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.