

ww aCareLab

WIR MACHEN TIERGESUNDHEIT BERECHENBAR

Preis- und Leistungsverzeichnis

2024



Über uns

aCare Lab ist Ihr unabhängiger Laborpartner für innovative und komplexe Dienstleistungen und Beratungen im Tiergesundheitsmanagement und der angrenzenden Industrie. Wir arbeiten wissenschaftlich basiert, aber praxisorientiert, liefern schnell verlässliche Analysen und Bewertungen. Für Tierärzte, Landwirte und Industriepartner. National und international.

aCare Lab vereint das Beste aus innovativer Labor Diagnostik, tiermedizinischer und epidemiologischer Beratung sowie effizientem Tiergesundheitsmanagement. Wir nehmen die aktuellen und zukünftigen sowie gesellschaftlichen Herausforderungen an die Sicherstellung der Tiergesundheit in der Produktion von Lebensmitteln tierischer Herkunft an. Tiergesundheit verstehen wir als Aufgabenkomplex in der Produktion von Lebensmitteln tierischer Herkunft. Unsere Lösungen sind individuell, wissenschaftlich verankert und schnell in der Praxis anwendbar.

aCare Lab verbindet veterinärmedizinische mit landwirtschaftlicher Kompetenz und macht aus Wissenschaft praktische Anwendung für die Tierhaltung. Mit innovativen Technologien und wegweisendem Service sowie mit Leidenschaft, Sorgfalt und Präzision. Damit Tiergesundheit berechenbar wird.

Dr. med. vet. Tilman Kühn, MBA

Kommunikation

aCare Lab GmbH & Co. KG

Zschortauer Straße 71

04129 Leipzig

Deutschland

Telefon: +49 341 52045610

Fax: +49 341 52045619

Mail: office@acarelab.com (allgemein)

labor@acarelab.com (Befundanfragen)

Web: www.acarelab.com

Zur vereinfachten Erfassung von Untersuchungsaufträgen und zur schnellen Ergebnisdarstellung steht eine **webbasierte Kundenzone** zur Verfügung. Nach Anmeldung finden Sie dort alle im Zusammenhang mit der Probeneinsendung generierten Informationen, Ergebnisse und Auswertungen.

Der Zugang erfolgt über einen Login auf unserer Website www.acarelab.com. Bitte kontaktieren Sie uns zur Einrichtung der Kundenzone.

Administrative Angaben

aCareLab GmbH & Co. KG

HRA 18179 Amtsgericht Leipzig

USt.-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE319760932

Steuernummer: 232/150/38807

Komplementär: FoLeAn Verwaltungs & Beteiligungs GmbH
Am Rosengarten 12a, 07774 Dornburg-Camburg.

HRB 514768 Amtsgericht Jena

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Dr. Tilman Kühn

Laborleitung und Umgangserlaubnis mit Tierseuchen- erregern:

Dr. med. vet. Tilman Kühn

Fachtierarzt für Bakteriologie und Mykologie,
Zusatzbezeichnung Tierseuchen- und Tiergesundheits-
management

Approbation als Tierarzt in Deutschland, Freistaat Sachsen
1993

Angehöriger der Landestierärztekammer Sachsen

Copyright: Alle Inhalte unterliegen dem Copyright der
aCareLab GmbH & Co. KG mit Ausnahme verwendeter
externer Produktmarken

Logistik

Hausadresse

aCare Lab

Zschortauer Straße 71

04129 Leipzig (Deutschland)

Laborzeiten

Montag – Freitag 08.00 – 16.30 Uhr

Samstag auf Anforderung

Probenabholung

Für regelmäßige Einsendungen können wir einen Probenabholservice anbieten. Anforderung telefonisch oder über die Kundenzone der website (www.acarelab.com).

Preisschema Schwein

Alle Untersuchungsparameter für Einzelnachweise werden nach 3 Preisgruppen und 3 Mengenrabattstaffeln berechnet.

Profile haben feste Einzelpreise und werden nicht rabattiert.

PCR Schwein / Preisgruppen und Mengenstaffeln

Preis je Probe in € (netto)

Probenzahl Preisgruppe	1-10	11-20	> 20
PG 1	25,00 €	23,50 €	22,00 €
PG 2	30,00 €	28,00 €	25,50 €
PG 3	35,00 €	33,50 €	30,00 €

Serologie Schwein / Preisgruppen und Mengenstaffeln

Preis je Probe in € (netto)

Probenzahl Preisgruppe	1-10	11-30	> 30
PG 1	8,25 €	7,75 €	7,00 €
PG 2	10,50 €	9,75 €	9,00 €
PG 3	14,00 €	13,25 €	12,50 €

Für viele Tests ist bei Anlieferung vor 10.00 Uhr auf Anforderung eine taggleiche Ergebnismitteilung möglich (Aufschlag +15%).

Leistungsverzeichnis Diagnostik Schwein

PCR (gen. Antigennachweise) Einzelmethoden	Preisgruppe
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) <i>Identifikation</i>	PG2
African Swine Fever (ASFV)	PG3
Brachyspira spp. <i>Spezies übergreifendes Screening</i>	PG2
Brachyspira hyodysenteriae	PG2
Brachyspira pilosicoli	PG2
Clostridium difficile <i>Toxine A, B</i>	PG2
Glaesserella parasuis (HPS) <i>Identifikation</i>	PG2
Glaesserella parasuis (HPS) <i>inkl. Virulenzmarker oder Typisierung</i>	PG3
Influenzavirus A (SIV)	PG1
Lawsonia intracellularis <i>PIA / Ileitis</i>	PG2
Lawsonia intracellularis quantifiziert <i>PIA / Ileitis</i>	PG3
Leptospira sp. <i>pathogene Serovare</i>	PG3
Mycoplasma (Mesomycoplasma) hyopneumoniae	PG2

Mycoplasma hyorhinis	PG2
Mycoplasma hyosynoviae	PG2
Mycoplasma suis <i>porcine Eperythrozoonose</i>	PG3
Pasteurella multocida <i>PMT toxA</i>	PG3
Porcines Circovirus (PCV2 / PCV3) <i>semiquantitativ auf Basis Ct-Werten</i>	PG1
Porcines Circovirus Typ 2 (PCV2) <i>vollständig quantifiziert</i>	PG3
Porcine Epidemic Diarrhoe Virus (PEDV)	PG2
Porcine Enteroviren <i>PEV</i>	PG3
Porcines Parvovirus (PPV)	PG3
PRRSV <i>PRRSV 1 (EU-Genotyp), PRRSV 2 (NA-Genotyp)</i>	PG2
Rotavirus <i>Gruppen A-D, Screening</i>	PG2
Salmonella enterica	PG1
Streptococcus suis	PG3

PCR (genomische Antigennachweise) Profile

Profil APP Serotypisierung <i>Kapselantigene</i>	45,00 €
Profil APP Serotypisierung <i>Apx-Toxine</i>	45,00 €
Profil Circovirus (PCV2) <i>Genotyping</i>	40,00 €
PRRSV Sequenzierung <i>Sequenzierung ORF5</i>	75,00 €
PRRSV Vaccine Control <i>Impfstammnachweis (in Vorbereitung)</i>	50,00 €
Profil BALF/TTA <i>PRRSV, PCV2, Mycoplasma hyopneumoniae, SIV, APP, HPS, Streptococcus suis, Bordetella bronchiseptica</i>	95,00 €
Profil Brachyspiren / Lawsonia <i>Brachyspira hyodysenteriae, - pilosicoli, - hamptonii, PIA</i>	60,00 €
Profil Clostridium perfringens <i>relevante Major- und Minortoxine</i>	35,00 €
Profil E. coli <i>Virulenzmarker Saugferkeldiarrhoe</i>	45,00 €
Profil Colienterotoxämie/Ödemkrankheit <i>E. coli F18, F41, STa, STb, STX2e</i>	45,00 €
Profil Pleura / Synovia <i>HPS, Mycoplasma hyorhinis, Streptococcus. suis</i>	40,00 €

Profil Influenzavirus A (SIV) Subtypisierung <i>H1N1, H1N2, H3N2 inkl. pand. Varianten</i>	60,00 €
Profil Streptococcus suis <i>relevante Kapselantigene und Virulenzmarker</i>	45,00 €
Profil Rotavirus <i>Differenzierung Rotavirus A und C</i>	35,00 €
Profil Porcines Coronavirus <i>TGEV, PEDV, PDCoV</i>	35,00 €

Serologie (Antikörper) Einzelmethoden	Preisgruppe
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) <i>Serotyp übergreifendes Screening</i>	PG2
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) <i>Apx-Toxin (ApxIV)</i>	PG3
Afrikanisches Schweinepest Virus (ASFV)	PG2
Ascaris suum	PG2
Brucella sp. <i>C-ELISA</i>	PG3
Brucella sp. <i>Rose-Bengal-Test</i>	PG1
Erysipelothrix rhusiopathiae <i>Rotlauf</i>	PG2
Glaesserella parasuis (HPS) <i>allgemeines Screening</i>	PG2
Glaesserella parasuis (HPS) <i>Oligopeptide permease Antigen OppA</i>	PG3
Immunglobulin <i>IgG</i>	PG2
Influenzavirus A (SIV) <i>Screening</i>	PG1
Influenzavirus A (SIV) <i>oral fluid</i>	PG2

Lawsonia intracellularis <i>PIA / Ileitis</i>	PG3
Mycoplasma (Mesomycoplasma) hyopneumoniae <i>Screening</i>	PG1
Mycoplasma (Mesomycoplasma) hyopneumoniae <i>Bestätigung</i>	PG2
Porcines Circovirus Typ 2 (PCV2) <i>quantitativ</i>	PG3
Porcines Circovirus Typ 2 (PCV2) <i>IgG/IgM</i>	PG3
PRRSV <i>Idexx X3</i>	PG3
PRRSV <i>Screening allgemein</i>	PG2
PRRSV <i>PRRSV 1 (EU-Genotyp), PRRSV 2 (NA-Genotyp)</i>	PG3
PRRSV <i>oral fluid</i>	PG3
Porcines Parvovirus (PPV) <i>Nachweis, semiquantitative Kalkulation</i>	PG2
Salmonella LPS	PG1
Sarcoptes scabiei var. suis <i>Schweineräude</i>	PG3

Serologie (Antikörper) Profile	je Probe
Profil APP-Serotypisierung	50,00 €
<i>Serotyp 1/9/11 Serotyp 2 Serotypen 3/6/8/15</i>	
<i>Serotypen 4/7 Serotyp 5 Serotyp 10 Serotyp 12</i>	
Profil Leptospira-Serotypisierung Schwein (MAT)	35,00 €
<i>L. Bratislava, L. Pomona, L. Tarassovi</i>	
Porcines Parvovirus (PPV)	25,00 €
<i>vollständige Titration</i>	
Profil SIV-Serotypisierung (HAH)	35,00 €
<i>Subtyp H1N1, Subtyp H3N2</i>	
<i>Subtyp H1N2, pandemischer Subtyp H1N1</i>	

Bakteriologie Einzelmethoden

Bakteriologische Untersuchung allgemein <i>Standarduntersuchungsgang</i>	25,00 €
Bakteriologische Untersuchung speziell <i>aufwändige Spezialkultur, z.B. Brachyspiren, Mycoplasmen</i>	40,00 €
Salmonellennachweis kulturell	13,00 €
Impfstammtest Salmonella-Lebendimpfstoffe	20,00 €
Resistenztestung aerob <i>Microbouillondilution</i>	15,00 €
Resistenztestung anaerob <i>Microbouillondilution</i>	20,00 €
Resistenztestung Einzelantibiotika <i>MHK-Testung, z.B. Chinolone, Cephalosporine (je Wirkstoff)</i>	5,00 €
Archivierung von Isolaten <i>Gefrierkonservierung</i>	15,00 €
Weiterleitung von Isolaten und Proben	20,00 €

Morphologische Pathologie und Pathohistologie

Tierkörper und fixierte Organe

vollständige Sektion und pathologische Befundung 140,00 €
Tierkörper

gezielte Probenahme und Entsorgung 40,00 €
Ferkel bis 15 kg, Aborte,

gezielte Probenahme und Entsorgung 60,00 €
Tierkörper >15 kg

histologische Untersuchung und Beurteilung 40,00 €
Organe oder Gewebsschnitte

Diagnostische Komplexe

nur für Tierkörper oder Organe

Abort 120,00 €
*bakteriologische Untersuchung inkl. Salmonellen,
PRRSV, PCV2+3, Porcines Parvovirus (PPV), Leptospira spp.*

Durchfall Saugferkel 80,00 €
Histologie, Rotavirus, E.coli, Clostridien, Kokzidien

Pneumonie 95,00 €
*Histologie, bakteriologische Untersuchung,
PCV2+3, PRRSV, SIV*

PRRSV spezial

PRRSV <i>Nachweis spezifischer Antikörper Idexx X3</i>	ab 12,50 €
PRRSV <i>allgemeines Screening auf Virusantikörper</i>	ab 9,00 €
PRRSV OF <i>Nachweis von Antikörpern in oral fluids</i>	ab 12,50 €
PRRSV (PCR) <i>PRRSV 1 (EU-Genotyp), PRRSV 2 (NA-Genotyp)</i>	ab 25,50 €
PRRSV Vaccine Control <i>Impfstammnachweis (in Vorbereitung)</i>	50,00 €
PRRSV <i>Sequenzierung ORF5</i>	75,00 €
PRRSV (Stallschnelltest lateral flow) <i>allgemeiner Nachweis von Virusantikörpern</i>	ab 9,90 €

Monitoring spezial

Mithilfe unserer **strukturierten prospektiven** Bestandsmonitorings bieten wir Ihnen den Service der geplanten und regelmäßigen Untersuchung Ihres Bestandes bzw. Ihrer Leistungsgruppen auf das Vorhandensein relevanter Erreger.

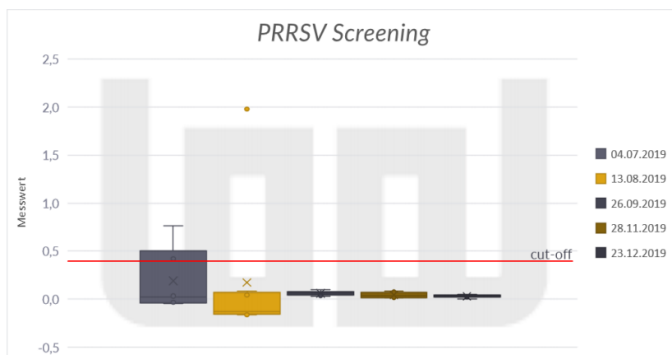
Je nach Betriebsstruktur (Zuchtbestände, Mastbestände etc.) passen wir die Untersuchungsfrequenz und Stichprobengröße entsprechend an. Gemäß dem vereinbarten Jahresprobenplan versenden wir vorgedruckte Probenpläne und Einsendescheine, sowie beschriftetes Entnahmematerial zum jeweiligen Probenahmezeitpunkt.

Der **Pauschalpreis** pro Jahr ermöglicht Ihnen kalkulierbare Kosten.

Betriebsindividuell können Sie zwischen einem Basis- und optionalen Zusatzprogrammen frei wählen. Somit sind zusätzliche Parameter auf Ihren Wunsch integrierbar.

Die Befundübermittlung erfolgt zusätzlich zu den Untersuchungsergebnissen mit **fortlaufender epidemiologischer** Auswertung. Hiermit haben Sie jederzeit einen Überblick über den Infektionsstatus und die Entwicklung der Tiergesundheit in Ihrem Bestand.

Beispiel serologische PRRSV-Überwachung:



Preisschema Rind

Alle Untersuchungsparameter für Einzelnachweise werden nach 3 Preisgruppen und 3 Mengenrabattstaffeln berechnet.

Profile haben feste Einzelpreise und werden nicht rabattiert.

PCR Rind / Preisgruppen und Mengenstaffeln Preis je Probe in € (netto)

Probenzahl Preisgruppe	1-10	11-20	> 20
PG 1	25,00 €	23,50 €	22,00 €
PG 2	30,00 €	28,00 €	25,50 €
PG 3	35,00 €	33,50 €	30,00 €

Serologie Rind / Preisgruppen und Mengenstaffeln Preis je Probe in € (netto)

Probenzahl Preisgruppe	1-10	11-30	> 30
PG 1	9,50 €	9,00 €	8,50 €
PG 2	12,00 €	11,25 €	10,50 €
PG 3	14,50 €	13,50 €	12,50 €

Für viele Tests ist bei Anlieferung vor 10.00 Uhr auf Anforderung eine taggleiche Ergebnismitteilung möglich (Aufschlag +15%).

Leistungsverzeichnis Diagnostik Rind

PCR (gen. Antigennachweise) Einzelmethoden	Preisgruppe
Bovines Parainfluenza Virus 3 (PI-3)	PG2
Bovines respiratorisches Synzytial-Virus (BRSV)	PG2
Cryptosporidium parvum	PG1
Fusobacterium necrophorum	PG2
Histophilus somni	PG2
Mycobacterium paratuberculosis	PG3
Mycoplasma bovis	PG1
Treponema spp.	PG3
Trueperella pyogenes	PG2
PCR (genomische Antigennachweise) Profile	je Probe
Profil Rota / Corona <i>bovines Rotavirus, bovines Coronavirus</i>	35,00 €
Profil Respiratorischer Komplex / Rinderrippe <i>BRSV, PI-3, Histophilus somni, Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida, Mycoplasma bovis</i>	75,00 €
Profile Mastitis – PCR <i>relevante Pathogene in verschiedenen Kombinationen</i>	ab 25.00 €
Profil Klaue <i>Treponema sp., Fusobacterium necroph., Dichelobacter nodosus</i>	55,00 €

Serologie (Antikörper) Einzelmethoden

Bovines Herpesvirus 1 (BHV-1) <i>Glycoproteine gB, gE</i>	PG3
Bovines Virusdiarrhoe Virus (BVD) <i>Totalprotein</i>	PG2
Bovines Virusdiarrhoe Virus (BVD) <i>p80</i>	PG3
Bovines Adenovirus	PG2
Bovines Coronavirus	PG1
Bovines Rotavirus	PG1
Bovines Parainfluenza Virus 3 (PI-3)	PG2
Bovines respiratorisches Synzytial-Virus (BRSV) <i>allgemein</i>	PG2
Bovines respiratorisches Synzytial-Virus (BRSV) <i>IgG / IgM (in Vorbereitung)</i>	je PG3
Immunglobulin <i>IgG quantitativ</i>	PG2
Mannheimia haemolytica	PG2
Mycobacterium paratuberculosis	PG2
Mycoplasma bovis <i>allgemein (Detektion)</i>	PG1
Mycoplasma bovis <i>double well (Monitoring freier Bestände)</i>	PG2
Neospora caninum	PG2

Serologie (Antikörper) Profile

Profil Respiratorischer Komplex / Rindergrippe I 35,00 €

PI-3, BRSV, Mycoplasma bovis

Profil Respiratorischer Komplex / Rindergrippe II 45,00 €

PI-3, BRSV, Mycoplasma bovis, Mannh. haemolytica, Adenovirus

Bakteriologie Einzelmethoden

Bakteriologische Untersuchung allgemein <i>Standarduntersuchungsgang</i>	25,00 €
Bakteriologische Untersuchung gerichtet <i>Mastitis 4/4</i>	12,00 €
Bakteriologische Untersuchung speziell <i>Mycoplasma bovis</i>	40,00 €
Bakteriologische Untersuchung speziell <i>aufwändige Spezialkultur Treponemen</i>	80,00 €
Salmonellennachweis kulturell	13,00 €
Impfstammtest Salmonella-Lebendimpfstoffe	20,00 €
Resistenztestung aerob <i>Microbouillondilution</i>	15,00 €
Resistenztestung anaerob <i>Microbouillondilution</i>	20,00 €
Resistenztestung Mastitis <i>Microbouillondilution</i>	7,50 €
Resistenztestung Einzelantibiotika <i>MHK-Testung, z.B. Chinolone, Cephalosporine (je Wirkstoff)</i>	5,00 €
Archivierung von Isolaten <i>Gefrierkonservierung</i>	15,00 €
Weiterleitung von Isolaten und Proben	20,00 €

Mastitis spezial

Bakteriologische Untersuchung gerichtet <i>Mastitis 4/4</i>	12,00 €
Resistenztestung Mastitis aerob <i>Microbouillondilution</i>	7,50 €
Hemmstofftest <i>allgemein</i>	4,00 €
Hemmstofftest speziell System Unisensor <i>bezogen auf allen Wirkstoffgruppen, basierend auf MRL</i>	50,00 €
Zellzahl	2,50 €
Bakteriologische Untersuchung speziell <i>Mycoplasma bovis und andere kultivierbare Mycoplasmen</i>	40,00 €
Mycoplasma bovis (PCR) *	ab 19,00 €
PCR-Profil Mastitis I * <i>Mycoplasma bovis, Staphylococcus aureus</i> <i>Sc. agalactiae, Sc. dysgalactia, Sc. uberis</i>	25,00 €
PCR-Profil Mastitis II * <i>Mycoplasma bovis, Staphylococcus aureus</i> <i>Sc. agalactiae, Sc. dysgalactia, Sc. uberis, Escherichia coli,</i> <i>Klebsiella sp., Trueperella pyogenes</i>	40,00 €
PCR-Profil Mastitis III * <i>Mycoplasma bovis und Differenzierung anderer</i> <i>relevanter Mycoplasma sp.</i>	50,00 €

* Poolbildung bzw. Tankmilch möglich

Resistenztestung spezial

Die Untersuchung der antimikrobiellen Empfindlichkeit von Mikroorganismen stellt eine labordiagnostische Kernaufgabe dar und ist zudem Voraussetzung für eine gesetzeskonforme und fachgerechte Anwendung von Antibiotika. Eine Resistenzprüfung kann bei allen pathogenen Bakterien durchgeführt werden, welche eine nicht vorhersehbare antibiotische Empfindlichkeit aufweisen.

Die Minimale Hemmkonzentration (**MHK**) beschreibt die antibiotische Empfindlichkeit in Konzentrationseinheiten. Damit wird ein direkter Vergleich mit erreichbaren Serumkonzentrationen der jeweiligen Wirkstoffe möglich. Die **MHK** ist die niedrigste Antibiotikakonzentration, bei der kein Erregerwachstum nachgewiesen werden kann.

Zur Bestimmung der **MHK** werden die international akzeptierte Mikroboullondilution oder für Einzelantibiotika die Gradientendiffusion eingesetzt. Neben der Interpretation der Ergebnisse werden die **MHK**-Grenzwerte mitgeteilt.

Für die Klassifizierung **S / I / R** werden die Richtlinien des "Clinical and Laboratory Standards Institute" (CLSI) und anderer Organisationen berücksichtigt.

Wir verwenden in unseren Plattenlayouts z.B. die neuesten Makrolide, die zur Behandlung von respiratorischen Erkrankungen zugelassen sind. Darüber hinaus verwenden wir regelmäßig aktualisierte Breakpoints für die Beurteilung der Messwerte.

Als besonderen Service können Sie von uns praxis- und bestandsbezogene Auswertungen über die Entwicklung der Resistenzsituation erhalten.

Auch Einzeltestungen können wir für ausgewählte Wirkstoffe in erweitertem Konzentrationsspektrum anbieten (z.B. für Colistin).

Labordiagnostik und Resistenztestung bei Lokalinfectionen an der Rinderklaue

Infektiöse Klauenerkrankungen wie Dermatitis digitalis und interdigitalis, Zwischenklauennekrosen und Phlegmonen stehen für hohe wirtschaftliche Belastungen in der Milchviehhaltung. Diese beinhalten Kosten für prophylaktische (z. B. Klauenpflege) und therapeutische Maßnahmen (z. B. Einsatz von Antibiotika), aber auch Mehrkosten bzw. Einbußen durch reduzierte Fruchtbarkeit, verringerte Milchleistung, Abmagerung und vorzeitigen Abgang.

Agrarökonomische Analysen bewerten den durchschnittlichen Verlust inklusive aller im Zusammenhang stehenden Kosten mit umgerechnet ca. 450 € bis 600 € pro erkrankte Kuh und Jahr.

Die Kosten sind um so höher, je später behandelt wird.

Tierärztliche Intervention in Form antibiotischer Therapien wird bisher meist ungerichtet durchgeführt. Mit den Regelungen der TÄHAV ist aber eine gerichtete Antibiose gefordert. Da viele beteiligte Erreger Anaerobier sind, ist eine besondere Form des Resistenztests notwendig.

aCareLab hat ein Untersuchungspaket zum Erregernachweis und zur antimikrobiellen Empfindlichkeitstestung von ätiologisch relevanten Bakterien an der Rinderklaue entwickelt.

Getestet werden auch Wirkstoffe, für die keine oder nur eine kurze Wartezeit festgelegt ist.

Das Angebotspaket besteht aus:

Erregerspektrumanalyse auf Basis 16S rRNA-Sequenzierung 135,00 €
bis Gattungsebene

PCR-Profil Klaue 55,00 €
*Nachweis von *Treponema sp.*, *Dichelobacter* und *Fusobacterium**

Treponema spp. 35,00 €
*Genusspezifische PCR zum Nachweis von *Treponema sp.**

anaerobe Kultur zur allgemeinen Isolierung 30,00 €

Resistenztestung anaerob 20,00 €

anaerobe Kultur zur Isolierung von Treponemen 80,00 €

Die 16S rRNA-Sequenzierung schafft einen vollständigen Überblick über alle beteiligten Bakteriengattungen und ist insbesondere als Abklärungsuntersuchung sinnvoll. Der PCR-Nachweis von Treponemen zeigt die Beteiligung dieser Bakteriengattung an und ist Voraussetzung dafür, dass eine kulturelle Anzucht sinnvoll ist. Die klassische anaerobe Kultur weist die häufigsten an Klaueninfektionen beteiligten Erreger wie *Fusobacterium necrophorum*, *Dichelobacter nodosus*, *Porphyromonas levii*, *Trueperella pyogenes* u. a. nach. Je nach Bestandssituation können einzelne Untersuchungen des Paketes zur Anwendung kommen.

Parasitologie

Parasitologie Einzelmethode

allgemeiner Nachweis <i>Sedimentation, Flotation</i>	13,00 €
spezieller Nachweis Wiederkäuer <i>OvaCyte</i>	15,00 €
Kokzidien <i>Isospora suis, Fluoreszenz</i>	13,00 €
Cryptosporidien <i>lateral flow</i>	16,00 €
Untersuchungspaket aCareCheck	25,15 €

präanalytische Hinweise / Probenahme

Poolbildung

Je nach Probenart und Untersuchungsmethode ist das Vereinen von Einzelproben zu Pools (= Mischproben) möglich. Grundsätzlich kann aber jede Poolbildung einen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit der Tests (Sensitivität, Spezifität) haben. Poolbildung ist insbesondere zur kostengünstigen Bestandsüberwachung einsetzbar. Damit werden die aus statistischen Gründen notwendigen Probenzahlen zu wirtschaftlichen Bedingungen möglich. Wir beraten Sie zu effektiven Poolgrößen in Abhängigkeit vom angestrebten Untersuchungsziel.

Stichprobenplanung Serologie

Mit der Nutzung serologischer Methoden (z.B. ELISA) ist die Erkennung von Infektionen und Erkrankungsprävalenzen, das Monitoring von Vakzineeinsätzen und die Festlegung geeigneter Impfzeitpunkte möglich. Der Erfolg hängt auch von der Stichprobengröße und der Häufigkeit der Probenentnahmen ab.

Die Festlegung der Mindestprobenzahl und Untersuchungsintervalle ist entscheidend für die Wertigkeit der Ergebnisse. Die Planung der Stichprobenziehung sollte mit dem Labor beraten werden. Bei zu geringen Stichprobenumfängen sollte man sich im Klaren sein, dass die Reduktion der Probenzahl zu einem Verlust an Information und zu einer potentiellen Fehlinterpretation der Ergebnisse führen kann.

Probenahmematerial

Blutentnahmeröhrchen 7ml

Serum oder EDTA

Abstrichtupfer

ohne Transportmedium, trocken

Abstrichtupfer

mit Amies-Transportmedium

eSwab

für anspruchsvolle Bakterien und Anaerobier

oral fluid sample collection Kits

Kaustrick

UTM

Transportmedium für Mykoplasmen, Viren und andere Erreger mit dem Ziel der Kultivierung

FTA-Cards

Trockentransportsystem für serologische und PCR-Untersuchungen (4`er Karte)

Probenahmematerial kann telefonisch, per Mail oder Fax oder über unsere website (www.acarelab.com) angefordert werden. Im Rahmen von programmierten Monitorings erhalten Sie die Probenahmematerialien zum Entnahmezeitpunkt kostenfrei.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

der aCare Lab GmbH & Co. KG, Zschortauer Straße 71, 04129 Leipzig
(Stand 01/2024).

1. Geltungsbereich

Diese AGB gelten für den gesamten Leistungsumfang und damit für alle Dienstleistungen, Aufträge, Waren, Lieferungen und sonstigen Leistungen, einschließlich von Beratungsleistungen, sofern sie nicht durch individuelle Vereinbarung abgeändert oder ausgeschlossen werden. Für den Inhalt derartiger individueller Regelungen ist stets ein schriftlicher Vertrag bzw. die schriftliche Bestätigung der aCare Lab GmbH & Co. KG maßgebend. Im Auftragsfall haben unsere Bedingungen Vorrang vor abweichenden Bedingungen der Auftraggeber.

Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AGB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

2. Auftraggeber

Das Gesamtangebot aller Waren und Dienstleistungen richtet sich ausschließlich an tierärztliche, landwirtschaftliche, andere freiberufliche, gewerbliche und institutionelle Auftraggeber. Art und Umfang der Dienstleistung und der Angebote sind stets freibleibend und richten sich nach dem erteilten Auftrag.

Der labordiagnostische Dienstleistungsauftrag muß, bevor er angenommen werden kann, mindestens folgende Informationen enthalten:

- Auftraggeber, ggf. abweichende Rechnungsadresse
- Probenart und -herkunft, ggf. Beschreibung
- Menge, ggf. Einzelkennzeichnung
- gewünschte Untersuchungsparameter

3. Auftragsannahme und Weiterleitung von Aufträgen

Mit der Annahme der Proben und dem Bearbeitungsbeginn gilt der labordiagnostische Auftrag auch ohne weitere Bestätigung als angenommen und die Vertragsbeziehung als geschlossen. Aufträge können ohne Angabe von Gründen abgewiesen werden. Prinzipiell ist mit der Probeneinsendung auch das Einverständnis gegeben, daß Proben an Drittauftragslabore weitergeleitet werden können.

4. Methodik

aCare Lab führt die Untersuchungen nach den Methoden durch, die dem anerkannten Stand der Wissenschaft und Technik entsprechen. Nach Möglichkeit werden die Untersuchungen nach amtlichen Vorschriften oder gesetzlichen Vorgaben oder nach anderen offiziellen Richtlinien durchgeführt.

5. Qualitätssicherung

aCare Lab hat ein Qualitätssicherungssystem nach den Grundsätzen der DIN EN ISO/IEC 17025 etabliert.

6. Lieferfristen

Für Laboruntersuchungen beginnt die Bearbeitung mit dem Probeneingang. Die Frist bis zur Befundübermittlung liegt je nach zu bestimmenden Parametern und Auftrag bei 1 bis 5 Arbeitstagen. Umfangreiche Aufträge können längere Lieferfristen haben. Eine Garantie für Bearbeitungszeiten wird nicht gegeben.

7. Eigentum und Rechte an dem Untersuchungsmaterial

Jegliches Untersuchungsmaterial, das zu diagnostischen Zwecken eingesendet wird, geht in das Eigentum der aCare Lab GmbH & Co. KG über. Daraus resultiert auch eine vollständige Aneignung von allen aus dem Untersuchungsmaterial gewonnen Informationen, kultivierten Erregern und sonstigen biologischen Daten.

Mit der Wahl der Option "Archivierung von Isolaten/Proben" verbleiben Eigentum und Verfügungsgewalt für 12 Monate beim Einsender.

8. Entsorgung

Proben jeder Art sowie eingesandtes Tier- oder Organmaterial werden kurzfristig nach Probeneingang verarbeitet und nach Beendigung der Untersuchungen unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen entsorgt. Werden Proben eingesendet, die spezielle infektiologische, seuchenrelevante oder toxische Risiken beinhalten, hat der Auftraggeber schriftlich darauf hinzuweisen und die Proben deutlich zu kennzeichnen.

9. Preise

Es gilt die jeweils aktuelle Preisliste der aCare Lab GmbH & Co. KG., alle Preise sind in € angegeben und verstehen sich zuzüglich der zum Abrechnungszeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer. Sie gelten bei labordiagnostischen Aufträgen für den in den Leistungsverzeichnissen aufgeführten Umfang, im Übrigen für den in der Auftragsbestätigung aufgeführten Leistungs- und Lieferungsumfang.

10. Archivierung von Untersuchungsergebnissen

Alle für die Probenbearbeitung notwendigen Daten, Messwerte und Befunde werden für mindestens zwei Jahre archiviert. Personenbezogene Daten werden nur insofern gespeichert, als es für die Auftragsbearbeitung notwendig ist.

11. Vertraulichkeit

aCare Lab GmbH & Co. KG verpflichtet sich, alle Daten und Informationen aus dem Auftragsverhältnis, die sonst weder allgemein zugänglich oder allgemein bekannt sind, vertraulich zu behandeln.

12. Haftung

Die aCare Lab GmbH & Co. KG haftet bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften. Die aCare Lab GmbH & Co. KG haftet demnach für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und des Eigentums, soweit diese auf einer grob fahrlässigen oder einer vorsätzlichen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen der aCare Lab GmbH & Co. KG beruhen. Die Haftung für sonstige Schäden ist der Höhe nach begrenzt auf 100 % der

vereinbarten Nettovergütung des damit zusammenhängenden Auftrags. Für Folgeschäden haftet die aCare Lab GmbH & Co. KG auch in Fällen leicht fahrlässiger Pflichtverletzung und vorbehaltlich der vorstehenden Regelungen nur dann, wenn diese auf einer Verletzung einer Hauptleistungspflicht aus dem Auftragsverhältnis beruhen. In diesen Fällen ist eine Haftung für entgangenen Gewinn ausgeschlossen.

13. Beanstandungen

Für die Rechte des Kunden bei Sach- und Rechtsmängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften. Die Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten nachgekommen ist. Beanstandungen des Auftraggebers gegen ein Untersuchungsergebnis bzw. gegen einen Prüfbericht müssen spätestens einer Woche nach Übergabe des Prüfberichts schriftlich eingereicht werden. Beanstandungen werden schriftlich beantwortet. Nach Ablauf der vorgenannten Frist besteht kein Anspruch auf Beantwortung der Beanstandungen. Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe von § 12 dieser AGB und sind im Übrigen ausgeschlossen.

14. Zahlungsbedingungen

Die Rechnungslegung für regelmäßig wiederkehrende Labordienstleistungen erfolgt als Sammelrechnung 1 x monatlich, für andere Dienstleistungen und Waren auftragsbezogen als Einzelrechnung. Rechnungen sind nach Ausstellung innerhalb von 14 Tagen zahlbar auf das Konto der aCare Lab GmbH & Co. KG, welches auf der Rechnung angegeben ist. Skonti sind ausgeschlossen, soweit sie nicht individuell vereinbart worden sind.

15. Datenschutz

aCare Lab GmbH & Co. KG macht darauf aufmerksam, dass bei Auftragserteilung die für die Abwicklung des Auftrags notwendigen Daten, wie z. B. die Anschrift des Vertragspartners unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen gespeichert werden, soweit dies zur Durchführung des Auftrags erforderlich ist. Der Auftraggeber hat ein Einsichtsrecht in personenbezogene Daten, die zur Abwicklung und

Durchführung des Auftrags gespeichert sowie gemäß dem Auftrag generiert werden und kann deren Löschung verlangen.

16. Geistiges Eigentum

Sämtliche bei der Erbringung der Lieferungen und Leistungen nach den Bestimmungen dieser AGB geschaffenen gewerblichen Schutzrechte, Urheberrechte sowie sämtliches Know-how und alle patentfähigen Erfindungen stehen ausschließlich der aCare Lab GmbH & Co. KG zu.

17. Informationen gemäß Verbraucherstreitbeilegungsgesetz

Die aCare Lab GmbH & Co. KG GmbH ist weder bereit noch verpflichtet, an einem Streit-beilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teilzunehmen.

17. Salvatorische Klausel

Die Unwirksamkeit einer Klausel dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen berührt die Wirksamkeit der anderen Bestimmungen oder der Allgemeinen Geschäftsbedingungen im Ganzen nicht. Eine unwirksame oder nichtige Bestimmung ist durch eine Bestimmung zu ersetzen, die dem wirtschaftlichen Zweck der entfallenen Bestimmung am nächsten kommt.

18. Gerichtsstand

Für alle aus der Beauftragung entstehenden Rechtsverhältnisse ist ausschließlich deutsches Recht anwendbar. Gerichtsstand ist Leipzig.



Leipzig, 01.02.2024