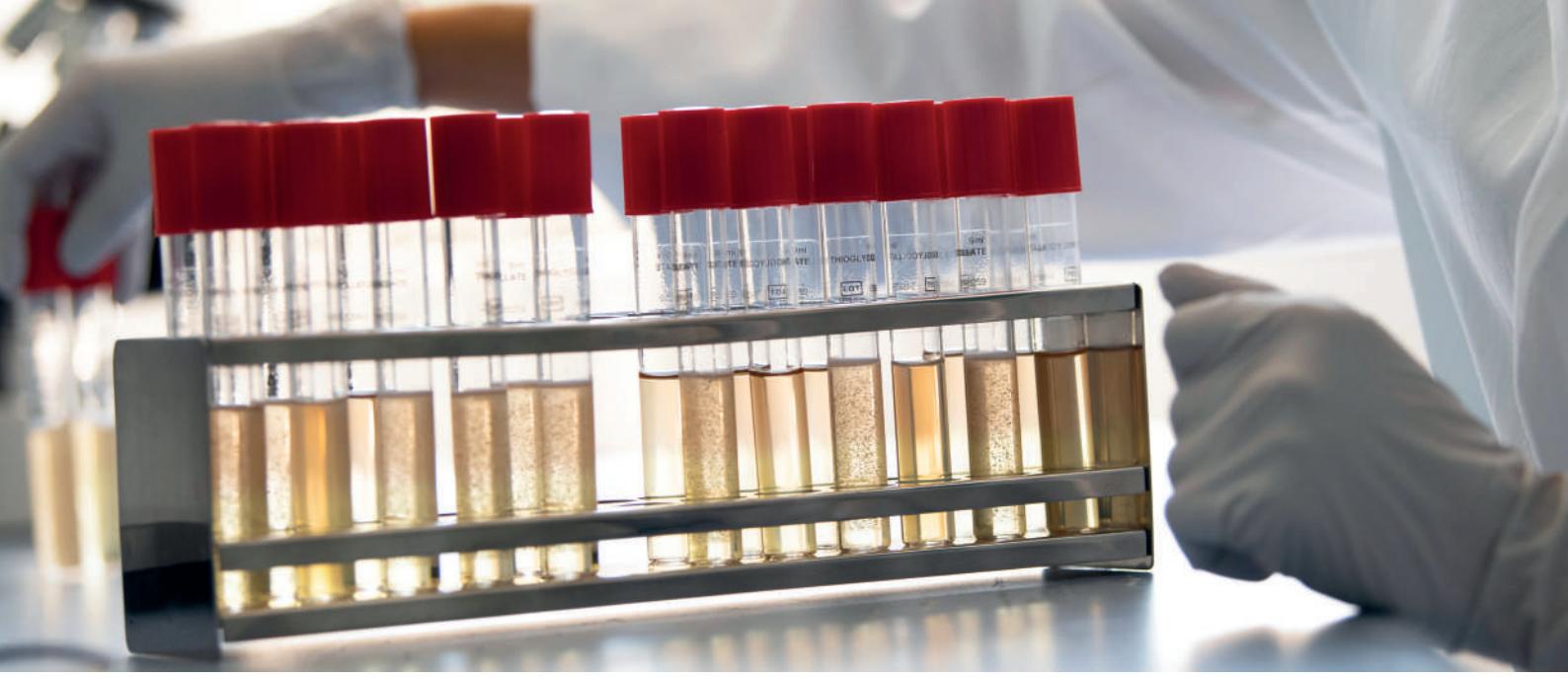




INVAC Labordiagnostik und Impfstoffe Leistungen und Services

www.invac.eu





Mehr als 25 Jahre Expertise

Tiergesundheit individuell gedacht

INVAC verbindet innovative Labordiagnostik mit der individuellen Herstellung bestandsspezifischer Impfstoffe – ein einzigartiges Konzept, das unsere Gründer schon vor mehr als 25 Jahren auf den Weg gebracht haben.

Als inhabergeführtes Unternehmen leben wir diese Idee bis heute: Unser Team aus engagierten Biolog:innen und Tierärzt:innen bringt sie mit wissenschaftlicher Leidenschaft, moderner Technik und kontinuierlicher Forschung auf das nächste Level.

Was uns antreibt?

Tiergesundheit – ganz konkret, individuell und zukunftsorientiert.

Mit eigenen Standorten in Deutschland und Polen, hochmodernen Laboren und einem starken Netzwerk aus Vertriebspartnern und Partnerlaboren in vielen EU-Ländern sind wir international bestens aufgestellt. Diese enge Zusammenarbeit sorgt für schnellen Austausch über Grenzen hinweg – und für Lösungen, die perfekt auf Ihre Praxis und Ihre Tiere zugeschnitten sind. So wird moderne Tiergesundheit machbar – verlässlich, passgenau und nachhaltig wirksam.

Unsere Stärken - mehr als Standard:

- **Zuverlässige Diagnostik:** Schnelle und sichere Erregeridentifikation – die Basis jeder gezielten Impfstrategie. Infektionsdiagnostik, Lebens- und Futtermittelanalytik, Mikrobiomanalysen.
- **Experten in Kultivierung & Isolierung:** Seltene oder empfindliche Keime? Mit Erfahrung und modernster Technik isolieren wir zuverlässig auch anspruchsvolle Erreger.
- **Individuelle Impfstoffe für Ihren Bestand:** Jeder Bestand ist anders – unsere Impfstoffe auch: passgenau, hochverträglich, wirksam. Für alle Nutztierarten sowie Heim- und Zootiere.
- **Ihr Stammmarchiv – sicher & jederzeit verfügbar:** Wir archivieren ihre Erregerstämme, damit sie in ihren Impfstoffen optimal eingesetzt werden können – mit systematischem Abgleich unseres Stammmarchivs bei jeder neuen Diagnostik.
- **Qualitätskontrolle auf höchstem Niveau:** Mit MALDI-TOF liefern wir schnelle, präzise und verlässliche Ergebnisse.
- **Ihr persönlicher Kunden-Login:** Diagnosen, Impfstoffdaten, Archivinformationen – digital, sicher, transparent.
- **Weitere Leistungen, die den Unterschied machen:** Hygienebewertung, Wirksamkeitsstudien, Impfberatung, Express-Probenabholung bei Bedarf, u.v.m.



Bestandsspezifische Impfstoffe

Für weniger Antibiotika und mehr Tierwohl

Wir bieten mehr als Standard-Impfstoffe – wir liefern maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Bestand.

Im Mittelpunkt steht, was vor Ort zählt: Mit unseren bestandsspezifischen Impfstoffen entwickeln wir gezielte Schutzstrategien – für Nutztiere, wie Geflügel, Schweine, Rinder, Schafe, Ziegen und Fische, ebenso wie für Heim- und Zootiere.

Jeder Impfstoff basiert auf einem aktuellen Erreger nachweis aus dem Bestand und wird mit unserem umfassenden Stammmaterial abgeglichen. So entsteht eine exakt abgestimmte Vakzine – individuell, wirksam und praxisgerecht.

INVAC verfügt über eine umfassende Herstellungserlaubnis für alle relevanten bakteriellen und viralen Erreger. Bis zu sechs Antigene – Bakterien, Viren oder Toxide – lassen sich flexibel kombinieren und gezielt auf typische Erregerkonstellationen anpassen.

Der enge Austausch mit Tierärzt:innen, unsere mikrobiologische Expertise und moderne Produktionsverfahren machen es möglich: individuelle Impfstoffe, die schützen – zuverlässig, verträglich und nachhaltig.



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog | Bestandsspezifische Impfstoffe - praxisrelevante Auswahl



Tierart	Typische Kombinationen	Beschreibung
Schwein 	Saugferkelenteritis (Mutterschutz): Clostridium perfringens, Escherichia coli, Rotavirus	Mutterschutzimpfung gegen Saugferkelenteritis-Komplex etabliert; gezielte Erregerauswahl mittels Diagnostik erhöht die Effizienz
	Mastferkel: Actinobacillus pleuropneumoniae, Glaesserella parasuis, Streptococcus suis, Brachyspira spp.	Abgesetzte Ferkel sind ohne maternale Antikörper exponiert; Vakzine enthalten typischerweise 2–4 Atemwegserreger, ggf. ergänzt durch Brachyspiren oder Clostridien
Rind & kleine Wiederkäuer 	Toxinfektionen, Enteritiden: Clostridium perfringens, Clostridium sporogenes, Paeniclostridium sordellii, Escherichia coli, Rotavirus	Zunehmende Diversität der Clostridienerkrankungen; Toxoidantigene sichern Immunschutz; E. coli und Rotaviren können kombiniert werden
	Atemwegsinfektionen: Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica, Histophilus somni	Atemwegsinfektionen sind relevant; Kombinationsvakzine mit bis zu 5–6 Komponenten möglich, als Mutterschutz- oder Herdenimmunisierung
Huhn 	Escherichia coli, Pasteurella multocida, Erysipelothrix rhusiopathiae	Typische Erreger in konventioneller, Freiland- und Biohaltung; weitere Pathogene, wie Campylobacter oder Mykoplasmen, möglich; Öl- oder Gel-Adjuvantien sichern langanhaltenden Immunschutz
Pute 	Ornithobacterium rhinotracheale, Bordetella bronchiseptica, Reovirus, Staphylococcus aureus	ORT ist ein putenspezifischer Leitkeim; Impfstoffe kombinieren ORT mit weiteren relevanten Erregern, wie Bordetellen oder Reoviren; moderne Öl-adjuvantien kommen zum Einsatz
Wassergeflügel 	Riemerella anatipestifer, Enterococcus cecorum, Parvovirus	Riemerellen und aktuell Parvoviren sind Problemkeime; Impfungen kombinieren diese mit weiteren Erregern, vor allem bei Enten-eltern-tieren und Mastgänsen
Fische 	Yersinia ruckeri, Aeromonas salmonicida, Flavobacterium spp.	Einsatz von Mono- oder Kombinationsvakzinen
Kaninchen 	Clostridium perfringens, Pasteurella multocida, Bordetella bronchiseptica	Einsatz von Mono- oder Kombinationsvakzinen
Zootiere 	Clostridium perfringens, Escherichia coli, Yersinia pseudotuberculosis	Einsatz von Mono- oder Kombinationsvakzinen



INVAC – Ihr Laborpartner

Verlässliche Diagnostik - präzise, schnell und praxisnah

Im Zentrum unserer Arbeit steht eine leistungsstarke veterinärmedizinische Diagnostik. In den INVAC-Laboren arbeiten Biolog:innen und Tierärzt:innen fachübergreifend zusammen – mit hoher fachlicher Expertise, einem klaren Blick für die Praxis und dem Anspruch, Infektionen schnell und zuverlässig zu erkennen.

Durch unsere enge Zusammenarbeit mit Tierärzt:innen und Tierhalter:innen kennen wir die Herausforderungen vor Ort – und richten unsere Analytik konsequent darauf aus.

Zum Einsatz kommen moderne mikrobiologische Verfahren und leistungsfähige Technologien, wie die MALDI-TOF-Massenspektrometrie, qPCRs und Next-Generation Sequenzierung, die auch bei kleinsten Probenmengen sichere Ergebnisse in kürzester Zeit liefern.

Schnelligkeit ist dabei entscheidend: Bei Verdachtsfällen holen wir auf Wunsch Proben per Express ab – für eine schnelle Einleitung passender Maßnahmen.



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Allgemein



Artikelnr.	Bakteriologische Untersuchung (BU)	Probenmaterial	Preis (€)
40115	Anaerobierdiagnostik inkl. strikter Anaerobier	Kot, Klauen, Stanzproben, Punktate	40,00
40035	Futtermittel quantitative und qualitative BU inkl. Clostridien	Futtermittel	75,00
40114	Futtermittel qualitative BU inkl. Clostridien	Futtermittel	48,00
40004	Kotprobe inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger	Kot	32,00
40001	MALDI-TOF-Massenspektrometrie Erregerdifferenzierung von Kulturen	Kultur, Tupfer mit Erhaltungsmedium	12,00
44110	MALDI-TOF-Massenspektrometrie Clusteranalyse je 10 Isolate	Kultur, Tupfer mit Erhaltungsmedium	50,00
40005	Organprobe inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger	Organe, Organabschnitte	32,00
40014	Tierkörper: Hühner, Enten, Saugferkel, Aborte Sektion inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger, Tierkörperentsorgung	Tierkörper	75,00
40015	Tierkörper: Absetzer/Mastschwein, kleine Wiederkäuer Sektion inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger, Tierkörperentsorgung	Tierkörper bis 40 kg	85,00
40003	Tupferprobe inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger	Organtupfer, Kottuper, Nasentupfer	32,00
40010	Tupferprobe, Kot oder Organprobe ohne Stammtypisierung und -einlagerung	Tupfer mit Erhaltungsmedium, Kot, Organ	21,00
44105	Tränkewasser qualitative und quantitative BU	Tränkewasser	45,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Allgemein



Artikelnr.	Kultureller Nachweis spezieller Krankheitserreger	Probenmaterial	Preis (€)
40017	Kultivierung von Brachyspira spp. nicht in allgemeiner bakteriologischer Untersuchung enthalten, inkl. PCR-Nachweis	Organe, Kot, Tupfer mit Erhaltungsmedium, Tierkörper	37,00
40024	Kultivierung von Campylobacter spp. nicht in allgemeiner bakteriologischer Untersuchung enthalten	Organe, Kot, Tupfer mit Erhaltungsmedium, Tierkörper	20,00
44108	Kultivierung von Clostridium spp. ohne allgemeine bakteriologische Untersuchung	Organe, Kot, Tupfer mit Erhaltungsmedium, Tierkörper	28,00
40036	Kultivierung von Mycoplasmen nicht in allgemeiner bakteriologischer Untersuchung enthalten, inkl. PCR-Nachweis	Organe, Kot, Tupfer mit Erhaltungsmedium, Tierkörper	37,00
40025	Nachweis von Salmonellen mittels PCR nach Voranreicherung sowie kultureller Nachweis mittels Dreifachanreicherung, nicht in allgemeiner bakteriologischer Untersuchung enthalten	Organe, Kot, Tupfer mit Erhaltungsmedium, Tierkörper, Umgebungsproben	37,00



Artikelnr.	Empfindlichkeitsprüfung	Probenmaterial	Preis (€)
44106	Extended-Spectrum-Betalaktamasen (ESBL)	Isolat	4,50
40008	Resistenztest pro Isolat (Antibiogramm)	Isolat	11,00
40016	Resistenztest pro Isolat gem. TÄHAV	Isolat	8,50



Artikelnr.	Diagnostische Probenahme	Probenmaterial	Preis (€)
44113	Diagnostische Probenahme: Küken zur virologischen Untersuchung, Tierkörperentsorgung	Küken <7. Lebenstag, Steckenbleiber	6,00
44114	Diagnostische Probenahme: Hühner, Enten, Saugferkel, Aborte zur virologischen Untersuchung, Tierkörperentsorgung	Tierkörper	12,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Allgemein



Artikelnr.	Erregertypisierung, Serotypisierung	Probenmaterial	Preis (€)
40027	Clostridioides difficile (ehemals Clostridium difficile) Toxin A und B mittels PCR	Isolat	30,00
40122	Erysipelothrix rhusiopathiae Serotyp 1a, 1b, 2, 4 und 5 mittels PCR	Isolat	30,00
40029	Escherichia coli Serotypisierung mittels Agglutination	Isolat	26,00
44107	Mannheimia haemolytica Serotyp A1,A2, A6, A8, A9 und A12 mittels PCR	Isolat	30,00
40121	Pasteurella multocida Kapseltyp A, B, D, E, F und dermonekrotisches Toxin mittels PCR	Isolat	30,00
40031	Salmonella enterica subsp. enterica Serotypisierung nach Kaufmann-White-Schema	Isolat	41,00



Artikelnr.	Mykologische Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
40009	Kultivierung und Identifizierung von Hefen und Schimmelpilzen	Tupfer mit Erhaltungsmedium, Kot, Milch, Organe, Tierkörper, Futtermittel	15,00



Artikelnr.	Parasitologische und virologische Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
40007	Nachweis von Wurmeiern, Kokzidien und Kryptosporidien mittels Schnelltest	Kot, Darm, Tierkörper	16,00
44109	Rotaviren, Coronaviren und Kryptosporidien mittels Schnelltest	Kot	21,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Rind und kleine Wiederkäuer



Artikelnr.	Bakteriologische Untersuchung (BU)	Probenmaterial	Preis (€)
40103	Dermatitis Digitalis-Screening Kultivierung und Identifizierung anaerober und aerober Erreger	Bioptat, Gewebeprobe, Klauentupfer	48,00
40126	Milchprobe - Standard inkl. MALDI-TOF-Identifizierung relevanter Erreger	Milch	12,00
40002	Milchprobe - Spezial inkl. MALDI-TOF-Identifizierung Typisierung relevanter Erreger und Stammarchiv	Milch	21,00



Artikelnr.	Erregertypisierung, Serotypisierung	Probenmaterial	Preis (€)
44072	Clostridium perfringens Toxinprofil Typ A, B, C, D, E, F, G inkl. cpb2 mittels PCR und quantitative Be- stimmung von Alphatoxin	Isolat	26,00
44073	Escherichia coli Virulenzfaktoren Stx1, Stx2, Intimin, F41, K99 und Sta mittels Franck-PCR	Isolat	35,00



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
40104	Abortpanel Anaplasma marginale, Anaplasma phagocytophilum, Coxiella burnetii, Chlamydophila abortus, Campylobacter fetus, Neospora caninum, Leptospira spp., Listeria monocytogenes, Salmonella spp. mittels qPCR	Vaginaltupfer, Plazentatupfer, Cervixtupfer, Abortmaterial/ Aborte	50,00
44074	Blauzungenkrankheit (BTV)	Blut (EDTA/Serum), Organe	39,50
44075	Bovines Parainfluenza 3 – Virus (PI3)	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe	35,00
44112	Bovines Papillomavirus	Tumorgewebe	35,00
44076	Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV)	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe	35,00
40105	Bovines Virusdiarrhoe-Virus (BVD)	Blut oder Blutserum, Analtupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsmedium, Organproben, Kot, Milch	32,00
40106	Bovines Virusdiarrhoe-Virus und Infektiöse Bovine Rhinotracheitis gE (BVD, IBRgE)	Sperma, Cervixtupfer, Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Gehirn, Leber, Lunge, Milz	50,00
40107	Chlamydia spp.	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben	35,00
44077	Coronavirus	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe	39,50
44078	Histophilus somni	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe	35,00



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
44079	Infektiöse Bovine Rhinotracheitis	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe	39,50
40108	Klauenpanel Treponema spp., Fusobacterium necrophorum, Dichelobacter nodosus	Bioptat, Gewebeprobe, Klauentupfer	50,00
44080	Listeria monocytogenes	Vaginaltupfer, Plazentatupfer, Cervixtupfer, Milch	39,50
44081	Mannheimia haemolytica	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe	35,00
40109	Mastitispanel Corynebacterium bovis, Enterococcus spp., Escherichia coli, Hefen, Klebsiella pneumoniae, Mycoplasmopsis bovis, Mycoplasma spp., Prototheca spp., Serratia marcescens, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus uberis, Trueperella pyogenes	Milch, Tankmilch	50,00
40110	Mycobacterium avium spp. paratuberculosis	Kot	35,00
44082	Mycoplasma Multiplex-PCR Mycoplasmopsis bovis, Mesomycoplasma dispar, Mycoplasmopsis bovirhinis (ehemals Mycoplasma)	Tupfer ohne Erhaltungsmedium, Gewebe- und Organproben, Speichel, Bronchoalveolare Lavage (BAL)	30,00
44083	Pasteurella multocida Kapselserotyp und dermonekrotisches Toxin mittels qPCR	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe, Milch	32,50
40111	Q-Fieber Coxiella burnetii	Vaginaltupfer, Plazentatupfer, Cervixtupfer, Vaginalschleim, Fruchtwasser, Plazenta, Fötusgewebe	34,00



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
40112	Respirationspanel Bovines Coronavirus, Bovines Respiratorisches Synzytialvirus, Bovines Parainfluenza 3-Virus, Mannheimia haemolytica, Mycoplasmopsis (ehemals Mycoplasma) bovis, Histophilus somni, Pasteurella multocida mittels qPCR	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe	88,00
44084	Rotavirus der Gruppe A quantitativer Nachweis mittels qPCR	Analtupfer, Kottupfer, Darmabschnitt, Lymphknoten, Kot	35,00
40113	Salmonella spp.	Futtermittel, Sockentupferproben, Analtupfer, Kottupfer, Kot	33,00



Artikelnr.	Serologische Untersuchung, Nachweis von Antikörpern mittels ELISA	Probenmaterial	Preis (€)
44085	Abortpanel Bovines Herpesvirus 4, Coxiella burnetii, Leptospira spp., Neospora caninum, Salmonella spp.	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	19,00
44086	Blauzungenkrankheit (BTV)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
44087	Bovines Leukämie (BLV)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
44088	Bovines Parainfluenza 3 – Virus (PI3)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40091	Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40088	Bovine Virusdiarrhoe: Antigen (BVD AG)	Serum, Tupfer ohne Erhaltungsmedium	7,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Rind und kleine Wiederkäuer



Artikelnr.	Serologische Untersuchung, Nachweis von Antikörpern mittels ELISA	Probenmaterial	Preis (€)
40089	Bovine Virusdiarrhoe: Antikörper (BVD AK) inkl. p80 und NS3	Blut oder Blutserum ohne Zusätze, Milch	7,00
40090	Bovine Virusdiarrhoe: Antikörper in Milch (BVD AK) inkl. NS3	Blut oder Blutserum ohne Zusätze, Milch	7,00
40092	Brauner Magenwurm Ostertagia ostertagi	Milch	19,00
40093	Chlamydia spp.	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
44089	Clostridium perfringens: Alphatoxin Antikörper	Serum, Kulturüberstände, flüssiger Darminhalt, Perikard- oder Peritonealflüssigkeit	7,00
44090	Clostridium perfringens: Alphatoxin Antigen	Serum, Kulturüberstände, flüssiger Darminhalt, Perikard- oder Peritonealflüssigkeit	7,00
40095	Clostridium perfringens-Toxine Bestimmung Beta-, Epsilon- und Tetatoxin Antigene	Serum, Kulturüberstände, flüssiger Darminhalt, Perikard- oder Peritonealflüssigkeit	19,00
44092	Clostridium perfringens-Toxine Enterotoxämie Bestimmung Alpha-, Beta- und Epsilon Toxin Antigene	Kulturüberstände, Darminhalt, Perikardial- oder Peritonealflüssigkeit	19,00
44091	Coronavirus	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40094	Diarrhoepanel Rotaviren, Coronaviren, Kryptosporidien, Escherichia coli K99	Kot, Organe	19,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Rind und kleine Wiederkäuer



Artikelnr.	Serologische Untersuchung, Nachweis von Antikörpern mittels ELISA	Probenmaterial	Preis (€)
44093	Fasciola hepatica Antigen	Kot	8,00
44094	Fasciola hepatica Antikörper	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	8,00
40096	Infektiöse Bovine Rhinotracheitis: gB Antikörper (IBRgB)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze, Milch	7,00
40097	Infektiöse Bovine Rhinotracheitis: gE Antikörper (IBRgE)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze, Milch	7,00
40098	Mannheimia haemolytica	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40099	Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
44095	Mycoplasmopsis bovis (ehemals Mycoplasma)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40100	Neospora caninum	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40101	Q-Fieber <i>Coxiella burnetii</i>	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40102	Respirationspanel Bovine Virusdiarrhoe (BVD), Infektiöse Bovine Rhinotracheitis (IBR), Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV), Bovines Parainfluenza 3-Virus (PI3), Mycoplasmopsis bovis	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	19,00
44096	Salmonella enterica subsp. enterica Serovar Dublin	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Schwein



Artikelnr.	Erregertypisierung mittels PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
40026	Actinobacillus pleuropneumoniae (APP)	Isolat	25,00
44015	Clostridium perfringens Toxinprofil Typ A, B, C, D, E, F, G sowie cpb2 und quantitative Bestimmung von Alphatoxin	Isolat	26,00
44016	Escherichia coli Virulenzfaktoren STb, STaP, K99, LTb, F18, 987P, K88, F41 und Stx2e mittels Bosworth-PCR	Isolat	35,00
44017	Glaesserella parasuis (Serotyp)	Isolat	25,00
40116	Pasteurella multocida Kapselserotyp und dermonekrotisches Toxin	Isolat	35,00
40118	Staphylococcus hyicus/sciuri Exfoliativtoxingene exhA, exhB, exhC und exhD	Isolat	30,00
40119	Streptococcus suis Virulenzprofil (sly, mrp und epf) und Serotypisierung (cps1, cps2, cps3, cps7, cps9, cps11 und cps16)	Isolat	35,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Schwein



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
40045	Atemwegs-Screening Multiplex-PCR Mesomycoplasma hyopneumoniae (ehemals Mycoplasma hyopneumoniae), Glaesserella parasuis, Actinobacillus pleuropneumoniae	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungengewebe	46,00
40022	Brachyspira, Lawsonia Multiplex-PCR inkl. Quantifizierung Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli und Lawsonia intracellularis	Analtupfer, Kottupfer, Darmabschnitt, Kot	35,00
40046	Influenza A inkl. Quantifizierung	Nasentupfer, Bronchustupfer, Lungengewebe, Trachea, Bronchoalveolare Lavage (BAL)	35,00
44018	Influenza A Subtyp H1 pdm (Pandemiestamm)	Nasentupfer, Bronchustupfer, Lungengewebe, Trachea, Bronchoalveolare Lavage (BAL)	35,00
44019	Influenza A Subtyp H1N1 (Schweinegrippe)	Nasentupfer, Bronchustupfer, Lungengewebe, Trachea, Bronchoalveolare Lavage (BAL)	35,00
44020	Influenza A Subtyp H3N2	Nasentupfer, Bronchustupfer, Lungengewebe, Trachea, Bronchoalveolare Lavage (BAL)	35,00
44021	Influenza A Multiplex-PCR Subtypen H1 pdm, H1, H3, N1 und N2	Nasentupfer, Bronchustupfer, Lungengewebe, Trachea, Bronchoalveolare Lavage (BAL)	35,00
44022	Mesomycoplasma hyopneumoniae (ehemals Mycoplasma hyopneumoniae)	Nasentupfer, Lungengewebe, Pleuragewebe, Bronchoalveolare Lavage (BAL)	30,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Schwein



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
44023	Metamycoplasma hyosynoviae und Mesomycoplasma hyorhinis Multiplex-qPCR (ehemals Mycoplasma)	Nasentupfer, Lungengewebe, Pleuragewebe, Bronchoalveolare Lavage (BAL), Synovia	30,00
40023	Mycoplasma spp.	Tupfer ohne Erhaltungsmedium, Gewebe- und Organproben, Speichel, Bronchoalveolare Lavage (BAL)	30,00
40020	Porcines Circovirus (PVC-2) Multiplex-PCR Typ 2a, 2b und 2d	Tupfer ohne Erhaltungsmedium, Gewebe- und Organproben, Speichel, Bronchoalveolare Lavage (BAL)	35,00
44024	Porcine epizootische Diarröh (PEDV) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Analtupfer, Kottupfer, Darmabschnitt, Lymphknoten, Kot	35,00
40047	Porcines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom Virus Multiplex-PCR PRRSV-1 und PRRSV-2 Differenzierung des europäischen und nordamerikanischen Genotyps inkl. Quantifizierung	Nasentupfer, Bronchustupfer, Gewebe von Lunge, Blinddarm, Plazenta, Uterus, Bronchoalveolare Lavage (BAL), Speichel, Blut, Serum, Sperma, Kulturmateriale, Kulturüberstand	35,00
40049	Rotavirus Gruppe A quantitativer Nachweis mittels qPCR	Analtupfer, Kottupfer, Darmabschnitt, Lymphknoten, Kot	35,00
44025	Rotavirus Gruppe B und C Multiplex-PCR quantitativer Nachweis mittels qPCR	Analtupfer, Kottupfer, Darmabschnitt, Lymphknoten, Kot	35,00
40048	Salmonella spp.	Futtermittel, Sockentupferproben, Tränkewasser, Anal-/Kottupfer, Organproben, Kot, Milch	33,00
44026	Teschovirus Teschen-Talfan-Krankheit	ZNS-Proben, Analtupfer, Kottupfer, Darmabschnitt, Kot	35,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Schwein



Artikelnr.	Virusisolierung	Probenmaterial	Preis (€)
40120	Porcine Rotaviren der Gruppe A (RVA)	Kot, Darmabschnitte, Tierkörper (möglichst frisch und/oder gefroren)	125,00



Artikelnr.	Serologische Untersuchung, Nachweis von Antikörpern mittels ELISA	Probenmaterial	Preis (€)
40038	Actinobacillus pleuropneumoniae: ApxIV Antikörper nach Feldinfektion	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
44027	Actinobacillus pleuropneumoniae: OmpA Antikörper nach Feldinfektion und Impfung	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
44028	Clostridium perfringens: Alphatoxin Antikörper	Serum, Kulturüberstände, flüssiger Darminhalt, Perikard- oder Peritonealflüssigkeit	7,00
44029	Clostridium perfringens: Alphatoxin Antigen	Serum, Kulturüberstände, flüssiger Darminhalt, Perikard- oder Peritonealflüssigkeit	7,00
40039	Clostridium perfringens-Toxine Bestimmung Beta-, Epsilon- und Tetatoxin Antigene	Serum, Kulturüberstände, flüssiger Darminhalt, Perikard- oder Peritonealflüssigkeit	19,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Schwein



Artikelnr.	Serologische Untersuchung, Nachweis von Antikörpern mittels ELISA	Probenmaterial	Preis (€)
40040	Glaesserella parasuis	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	* 6,00
44031	Influenza A	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
44030	Lawsonia intracellularis porcine intestinale Adenomatose (PIA)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	17,50
40041	Mesomycoplasma hyopneumoniae (ehemals Mycoplasma hyopneumoniae)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40042	Porcines Circovirus Typ 2: Antigen PCV-2	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40043	Porcines Circovirus Typ 2 : Antikörper IgM/IgG PCV-2	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40044	Porcines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom Virus PRRSV	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00

* Verfügbarkeit des Tests bitte im Labor anfragen



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Geflügel



Artikelnr.	Bakteriologische Untersuchung (BU)	Probenmaterial	Preis (€)
40127	Kopf Bakteriologische Untersuchung von Gehirn und Sinus nasalis, Tierkörperentsorgung	Köpfe	40,00
40013	Tierkörper: Küken Sektion inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger, Tierkörperentsorgung	Küken <7. Lebenstag, Steckenbleiber	40,00



Artikelnr.	Erregertypisierung, Serotypisierung	Probenmaterial	Preis (€)
44033	Clostridium perfringens Toxinprofil Typ A, B, C, D, E, F, G sowie cpb2 mittels PCR und quantitative Bestimmung von Alphatoxin	Isolat	26,00
40123	Escherichia coli Virulenzfaktoren astA, iss, irp2, papc, iucD, tsh, vat, cvi/cva mittels APEC-PCR	Isolat	35,00
40087	Riemerella anatipestifer Serotypisierung mittels Agglutination	Isolat	25,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Geflügel



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
40069	Aviäres Adenovirus Gruppe 1 (FAdV) mittels qPCR	Kloakentupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organprobe von Leber, Niere, Blinddarm	35,00
44034	Aviäres Adenovirus Gruppe 1 (FAdV) Serotypen C4, E8 und D11 mittels qPCR	Kloakentupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organprobe von Leber, Niere, Blinddarm	46,50
40070	Aviäres Metapneumovirus Typ A und Typ B Turkey rhinotracheitis virus (TRT)/ Swollen head syndrome (SHS)	Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organproben von Trachea, Lunge, Eileiter	35,00
40071	Aviäres Metapneumovirus Typ C mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organproben von Trachea, Lunge, Eileiter	35,00
40072	Aviäres Metapneumovirus Typ D mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organproben von Trachea, Lunge, Eileiter	35,00
44036	Aviäres Metapneumovirus Multiplex-PCR Typ A, B, C und D	Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organproben von Trachea, Lunge, Eileiter	95,00
44037	Aviäres Nephritisvirus (ANV) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Nieren- oder Darminhalts- proben	35,00
40073	Aviäres Reovirus (Reo) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Kloakentupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organprobe vom Darm	35,00
44038	Aviäres Reovirus (Reo) inkl. S1133-ähnliche Stämme	Tupfer ohne Erhaltungsme- dium von Geweben oder Organen, aus Gelenken, Leber, Därmen, Isolate	41,00



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
44067	Aviäres Puten Reovirus (Reo) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsmedium von Geweben oder Organen, aus Gelenken, Leber, Därmen, Isolate	35,00
40074	Avibacterium paragallinarum Erreger der Coryza contagiosa quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsmedium und Exsudate von Sinus infraorbitalis, Luftröhre, Lunge und Luftsack	35,00
44040	Bordetella avium Bordetellose	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Trachea, Lunge	35,00
44039	Brachyspira spp. quantitativer Nachweis mittels qPCR	Kloakentupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Darmprobe	35,00
40075	Campylobacter jejuni, Campylobacter coli und Campylobacter lari quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Darm, Leber, Galle, Kot, Fäkalien, Umgebungsproben, Sockentupferproben	35,00
44041	Circovirus des Wassergeflügels (DuCV) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Kot, Zaekaltonsillen, Milz, Darm, Tupfer Bursa fabricii	35,00
42013	Darmviruspaket Rotavirus A/D, aviäres Reovirus, Turkey Hepatitisvirus, Turkey Astrovirus	Kot, Zaekaltonsillen	72,50
44042	Enterococcus cecorum	Organe, Knochen(mark)	35,00
40076	Erreger der Newcastle-Krankheit (NDV) mit Pathotypisierung	Kloakentupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organprobe von Leber, Niere, Milz, Blinddarm	35,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Geflügel



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
44043	Hämorrhagische Enteritis Virus (HEV)	Kloakaltupfer ohne Erhaltungsmedium, Zaekaltonsillen	35,00
40077	Histomonas meleagridis quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsmedium, Gewebe und Organe, Umgebungsproben	35,00
44044	Hühnerastrovirus (CAstV) Typ A und Typ B quantitativer Nachweis mittels qPCR	Kloakaltupfer ohne Erhaltungsmedium, Zaekaltonsillen	35,00
44035	Infektiöse Bronchitis (IBV) inkl. Truthahn-Coronaviren quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Trachea, Lunge, Niere, Blinddarm	41,00
40078	Infektiöse Bronchitis (IBV) Serotypen 793B, H120, D274 und Variante-2 (Israeli)	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Trachea, Lunge, Niere, Blinddarm	75,00
40079	Infektiöse Bronchitis (IBV) Serotyp 793B	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Trachea, Lunge, Niere, Blinddarm	35,00
40081	Infektiöse Bronchitis (IBV) Serotyp QX	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Trachea, Lunge, Niere, Blinddarm	35,00
40080	Infektiöse Bronchitis (IBV) Serotyp Variante-2 (Israeli)	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Trachea, Lunge, Niere, Blinddarm	35,00
44045	Infektiöse Bronchitis (IBV) Serotyp 181	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Trachea, Lunge, Niere, Blinddarm	35,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Geflügel



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
40082	Infektiöse Bursitis (IBD) Genogruppe A3 (hochvirulent)	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Trachea, Lunge, Niere, Blinddarm	75,00
44046	Infektiöse Laryngotracheitis (ILT)	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Trachea, Lunge, Niere, Blinddarm	35,00
40083	Influenza A quantitativer Nachweis mittels qPCR	Nasentupfer, Bronchustupfer, Lungengewebe, Trachea	35,00
44047	Influenza A Multiplex-PCR Subtypen H5, H7 und H9	Nasentupfer, Bronchustupfer, Lungengewebe, Trachea	46,50
44048	Listeria monocytogenes	Organproben	35,00
44053	Malacoplasma iowae (ehemals Mycoplasma)	Gewebe und Organe (Lunge, Trachea), Tupferproben ohne Erhaltungsmedium (Nasal, Kloakal, Tracheal, Lunge, Bindegewebe, Luftsäcke)	35,00
44050	Mareksche Krankheit (MD) mittels Rispens DIVA	Staub, Tumorgewebe, Gewebe von Kavitäten, Haut oder Organprobe von Milz, Nieren	35,00
44051	Mareksche Krankheit (MD) und Herpesvirus der Pute (HVT) mittels Rispens DIVA	Staub, Tumorgewebe, Gewebe von Kavitäten, Haut oder Organprobe von Milz, Nieren	46,50
44052	Mycoplasma spp. quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsmedium, Gewebe- und Organproben, Speichel, Bronchoalveolare Lavage (BAL)	35,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Geflügel



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
44049	Mycoplasmopsis synoviae Differenzierung Impfstamm und Feldstamm	Tupferproben, Isolate, Gewebe- und Organprobe von Lunge, Trachea, Zaekaltonsillen	35,00
40084	Mycoplasmopsis synoviae und Mycoplasmodies gallisepticum (ehemals Mycoplasma) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsmedium und Exsudate von Sinus infraorbitalis, Luftröhre, Lunge und Luftsack, Gelenke	31,00
40085	Ornithobacterium rhinotracheale quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsmedium und Exsudate von Sinus infraorbitalis, Luftröhre, Lunge und Luftsack	35,00
44054	Parvovirus quantitativer Nachweis mittels qPCR	Organproben, Zaekaltonsillen	35,00
44055	Putenastrovirus (TAstV) Typ 1 und 2 quantitativer Nachweis mittels qPCR	Organproben, Zaekaltonsillen	41,00
44056	Riemerella anatipestifer quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupferproben und/oder veränderte Organe	35,00
44057	Riemerella anatipestifer inkl. Identifizierung quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupferproben und/oder veränderte Organe	38,00
44058	Rotavirus A und D quantitativer Nachweis mittels qPCR	Kloakentupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Darmprobe	41,00



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Geflügel



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
40086	Salmonella spp.	Futtermittel, Sockentupferproben, Kloakentupfer, Kottupfer, Kot	33,00
44059	Salmonella enterica subsp. enterica Serovar Infantis	Futtermittel, Sockentupferproben, Kloakentupfer, Kottupfer, Kot	35,00
44060	Salmonella enterica subsp. enterica Serovar Enteritidis und Typhimurium	Futtermittel, Sockentupferproben, Kloakentupfer, Kottupfer, Kot	41,00
44061	Truthahn-Virushepatitis (THV) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Organproben, Zaekaltonsillen	35,00



Artikelnr.	Parasitologische Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
44032	Mikroskopische Untersuchung von drei Darmabschnitten	Darm	15,00



Artikelnr.	Virusisolierung	Probenmaterial	Preis (€)
40124	Adenoviren (FAdV)	Organmaterial nach Absprache	125,00
40125	Aviare Reoviren (Reo)	Organmaterial nach Absprache	125,00
44063	Circoviren	Organmaterial nach Absprache	125,00
44062	Parvoviren (Wassergeflügel)	Organmaterial nach Absprache	125,00



Artikelnr.	Serologische Untersuchung, Nachweis von Antikörpern mittels ELISA	Probenmaterial	Preis (€)
40050	Aviare Encephalomyelitis	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
40051	Avires Influenzavirus Typ A	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
40053	Avires Metapneumovirus Turkey rhinotracheitis virus (TRT)/ Swollen head syndrome (SHS)	Serum	6,00
40052	Avires Reovirus (Reo)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
40054	Avibirnavirus Infectious bursal disease virus (IBDV)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
44064	Clostridium perfringens: Alphatoxin Antikörper	Serum, Kulturüberstände, flüssiger Darminhalt, Perikard- oder Peritoneal- flüssigkeit	7,00



Leistungskatalog Diagnostik | Geflügel



Artikelnr.	Serologische Untersuchung, Nachweis von Antikörpern mittels ELISA	Probenmaterial	Preis (€)
44065	Clostridium perfringens: Alphatoxin Antigen	Serum, Kulturüberstände, flüssiger Darminhalt, Perikard- oder Peritonealflüssigkeit	7,00
44066	Clostridium perfringens-Toxine Bestimmung Beta-, Epsilon- und Tetatoxin Antigene	Serum, Kulturüberstände, flüssiger Darminhalt, Perikard- oder Peritonealflüssigkeit	19,00
40055	Erreger der Newcastle-Krankheit Newcastle disease virus (NDV)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
40056	Hühneranämievirus Chicken anemia virus (CAV)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
40068	Infektiöse Bronchitis Infectious bronchitis virus (IBV)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
40058	Infektiöse Laryngotracheitis (ILT) Gallid Herpesvirus 1	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
40059	Mycoplasmoides gallisepticum	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
40060	Mycoplasmopsis synoviae	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
44068	Mycoplasmoides gallisepticum/Mycoplasmopsis synoviae (kombiniert)	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
40061	Ornithobacterium rhinotracheale	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
44069	Pasteurella multocida	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00
44070	Riemerella anatipestifer	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	7,00
44071	Salmonella enterica Gruppe D	Blut oder Blutserum ohne Zusätze	6,00



Autovakzine für Einzeltiere

Gezielte Hilfe bei chronischen Infektionen

Tiergesundheit liegt INVAC am Herzen – und ist keine Frage der Bestandsgröße. Deshalb entwickeln wir auch individuelle Lösungen für Heim- und Zootiere.

Gerade bei chronisch-rezidivierenden Infektionen stoßen konventionelle Behandlungen oft an ihre Grenzen. Wiederholte Antibiotikagaben führen nicht selten zu Resistenzen und belasten Tier und Therapieerfolg gleichermaßen.

INVAC bietet mit individuellen Impfstoffen (Autovakzinen) eine gezielte, schonende Behandlungsoption: Aus dem Erregermaterial des betroffenen Tieres stellen wir im Labor einen maßgeschneiderten Impfstoff her. Dieser aktiviert gezielt das Immunsystem und kann helfen, wiederkehrende Infektionen nachhaltig einzudämmen – verträglich, individuell und ohne unnötigen Antibiotikaeinsatz.

Ob Hund, Katze, Pferd, Kaninchen oder Zoo-Exoten – wir denken Tiergesundheit ganzheitlich, auch dort, wo Standardlösungen enden.



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik und Autovakzine | Heim- und Kleintiere



Artikelnr.	Untersuchung	Probenmaterial	Preis (€)
44001	Bakteriologische Untersuchung ggf. inkl. Anaerobier	Tupfer (Nasen-, Anus-, Kot-, Hautabstrich), Urin, Blut, Kot	28,00
44003	Bakteriologisch-mykologische Untersuchung kombiniert	Tupfer (Nasen-, Anus-, Kot-, Hautabstrich), Urin, Kot	35,00
44002	Mykologische Untersuchung	Tupfer (Nasen-, Anus-, Kot-, Hautabstrich), Hautgeschabsel	14,00
44004	Parasitologische Untersuchung GiardienNachweis	Kot	18,00
44005	Empfindlichkeitsprüfung bis zu 12 Wirkstoffe nach Absprache	Isolat aus bakteriologischer Untersuchung	16,00



Artikelnr.	Autovakzine für Einzeltiere	Probenmaterial	Preis (€)
20101	Autovakzine bis zu 3 Isolate, 3 Impfdosen	Isolat aus bakteriologischer Untersuchung	80,00
20119	Autovakzine für Pferde bis zu 3 Isolate, 3 Impfdosen	Isolat aus bakteriologischer Untersuchung	120,00



Services in Molecular Biology GmbH

Molekularbiologische Analyse und DNA-Sequenzierung

INVAC geht neue Wege in der Infektionsdiagnostik. Gemeinsam mit der Services in Molecular Biology GmbH (SMB) erweitern wir unser Leistungsspektrum um modernste molekularbiologische Verfahren. Dazu zählen 16S- und 18S-Sequenzierungen sowie bioinformatische Auswertungen zur präzisen Speziesidentifizierung.

Auf Wunsch entwickeln wir individuelle PCR-Assays zur gezielten Erregerdiagnostik. Auch Genom- und Mikrobiomsequenzierungen gehören zum erweiterten Angebot und eröffnen neue Möglichkeiten in der diagnostischen Tiefe.

Darüber hinaus entstehen aus der Kooperation praxisnahe Lösungen für spezielle Fragestellungen – wie die molekulare Geschlechtsbestimmung bei Vögeln anhand von Federproben oder der Nachweis spezifischer Pathogene in Bade-, Ab- oder Tränkewasser.

Durch diese Zusammenarbeit schaffen wir die Grundlage für differenzierte, wissenschaftlich fundierte und zukunftsorientierte Infektionsdiagnosen.



Artikelnr.	Portfolio	Probenmaterial	Preis (€)
44010	16S-Sequenzierung und bioinformatische Auswertung zur Speziesidentifizierung von Prokaryoten	Reinkultur Bakterienisolat	45,00
44011	18S-Sequenzierung und bioinformatische Auswertung zur Speziesidentifizierung von Hefen und Pilzen	Reinkultur von Hefen und Pilzen	45,00
44101	Adenoviren (FAdV) Genotypisierung Sequenzierung des Hexon Gens	FAdV-Isolat	45,00
44097	Aviäre Reoviren Genotypisierung Sequenzierung des SigmaC Gens	Reovirusisolat	45,00
44098	Avibacterium paragallinarum Clusteranalyse	Reinkultur Avibacterium	90,00
44099	Brachyspira Bestimmung der Art mittels Sequenzierung des nox-Gens	Reinkultur Brachyspira	45,00
44100	Circovirus Genotypisierung	Circovirusisolat	90,00
44012	Entwicklung und Validierung von PCR-Assays	nach Rücksprache	*
44013	Genomsequenzierung	Reinkultur Prokaryot	*
40037	Geschlechtsbestimmung von Vögeln mittels PCR	Federn	25,00
44014	Mikrobiomanalysen	Tupfer, Kot, Lavage, Wasserprobe	180,00
44102	Parvovirus Clusteranalyse der Ente oder Gans	Parvovirusisolat	90,00
44103	Rotavirus A Genotypisierung Sequenzierung der Gene VP4 und VP7	Rotavirusisolat	130,00
44104	Sequenzierung zur Spezies- und Serotypisierung	Virusisolate, Tupfer, Kot, Lavage, Wasserprobe	*

* auf Anfrage



INVAC Deutschland GmbH

Probenabholung und Versand von Probenahmekits

Artikelnr.	Probenverpackung und -transport	Preis (€)
80005	Probenabholung mit GO: Express bis zu 10 kg * (bitte informieren Sie uns einen Tag vorher)	22,50
80006	Probenahmekit (2 Tupfer mit Erhaltungsmedium, 2 trockene Tupfer für PCR, 2 Röhrchen für Kot und Milch)	12,50
80009	5er Sets Tupfer mit Mykoplasmentransportmedium	12,50
80007	10er Sets Röhrchen	12,50
80008	10er Sets Tupfer	12,50

Bei Verdachtsfällen ist Schnelligkeit entscheidend: Auf Wunsch holen wir Proben per Express ab – für eine rasche Einleitung passender Maßnahmen. **Kontaktieren Sie uns einfach unter +49(0)3327 46595-0.**



**INVAC Untersuchungsauftrag
Diagnostik Veterinär | Nutztiere**

Kontaktdaten
Tierarzt / Einsender
Name / Firmenname:
Walter []
Herr []
Frau []
Telefon []
E-Mail []
Tierhalter
Name:
Walter []
Herr []
Frau []
Telefon []
E-Mail []
Feldmarken/
Befundung am:
Tierarzt [] Tierhalter [] Sonstiger/
Besitzer []

Diagnostik Nutztiere
 Huhn Schwein Hund Schaf
 Esel Katze Rind Ziege
 Hahn Fleisch Sonstige

Datum Probenahme

Probenmaterial
 Hertkörper Organe Organopäpfer
 Haueraufz. Kat. Anal/Kotspur
 Sekret/Bla. Milch Vagina/Vaginalspur
 Harnsatz Sonstiges

Vorbericht / Bemerkungen

Untersuchungsort
 Bakteriologische Untersuchung (Bio)
 Erkrankt mit Fieberwirbel und Erkrankung in die Flammenwerfung
 Abfallprodukte aus der Flammenwerfung (Virus)

Abfallprodukte aus der Flammenwerfung (Virus)

spezielle Bio: akute Infektion Langzeitinfektion
 Infektionen Verdachtsfälle Verdacht auf Infektion
 Verdacht auf Infektion Akute Infektion Langzeitinfektion
 Verdachtsfälle Verdacht auf Infektion

Bakterielle Virologische Untersuchung
 mittlere Schwellend. (Leber), Leberzirrhose (Virusspezies)
 mittlere PCT (anti-Antikörper)
 Verdacht auf Lebererkrankung Rinder, Pferde oder Rinder
 Verdacht auf Lebererkrankung Rinder, Pferde oder Rinder

Sonstige
 Endokrinologische Untersuchung
 Diabetologische Untersuchung
 UGAs (urinäre Glukosurie)
 Weitere

**INVAC Untersuchungsauftrag
Diagnostik + Autovakzine
Klein- und Heimtiere**

Kontaktdaten
Tierarzt / Einsender
Name / Firmenname:
Walter []
Herr []
Frau []
Telefon []
E-Mail []
Tierhalter
Name:
Walter []
Herr []
Frau []
Telefon []
E-Mail []
Feldmarken/
Befundung am:
Tierarzt [] Tierhalter [] Sonstiger/
Besitzer []

Diagnostik
 Hund Katze Rind Schaf
 Vogel Hamster/Marmotte Sonstige

Datum Probenahme

Probenmaterial
 Kat. Hühn. Sonstige
 Analzähne Harnspur Hautopt. Harnspur

Vorbericht / Bemerkungen

Untersuchungsort
 Bakteriologische Untersuchung Erkrankungserkennung Sonstige

Biologische Untersuchung Empfehlungsberatung

Autovakzine

Komponenten (Spezies und Typ)
 Antigen 1
 Antigen 2
 Antigen 3
 Antigen 4
 Antigen 5

gewünschtes Lieferdatum
 Am vorliegenden Versandtermin erhalten, falls es nicht möglich ist, auch vor Abschluss der Stornobearbeitung erforderlich.

Versandart
 Normalversand DE
 Kühlvansend DE

Hinweisen:
Mit meiner unterschriebenen Beauftragung als die INVAC Deutschland GmbH mit der kostenpflichtigen Herstellung einer Versandverpackung beauftragt und bestätige, dass kein ausreichend verlässliche und zugelassener Transportfachmann für das frischgesammelten im oben genannten Tageszeitraum zur Verfügung steht.
X Ge. Datum: unterschrift

**INVAC Untersuchungsauftrag
Diagnostik + Autovakzine
Klein- und Heimtiere**

Kontaktdaten
Tierarzt / Einsender
Name / Firmenname:
Walter []
Herr []
Frau []
Telefon []
E-Mail []
Tierhalter
Name:
Walter []
Herr []
Frau []
Telefon []
E-Mail []
Feldmarken/
Befundung am:
Tierarzt [] Tierhalter [] Sonstiger/
Besitzer []

Diagnostik
 Hund Katze Rind Schaf
 Vogel Hamster/Marmotte Sonstige

Datum Probenahme

Probenmaterial
 Kat. Hühn. Sonstige
 Analzähne Harnspur Hautopt. Harnspur

Vorbericht / Bemerkungen

Untersuchungsort
 Bakteriologische Untersuchung Erkrankungserkennung Sonstige

Biologische Untersuchung Empfehlungsberatung

Autovakzine

Komponenten (Spezies und Typ)
 Antigen 1
 Antigen 2
 Antigen 3
 Antigen 4
 Antigen 5

Hinweisen:
Mit meiner unterschriebenen Beauftragung als die INVAC Deutschland GmbH mit der kostenpflichtigen Herstellung einer Versandverpackung beauftragt und bestätige, dass kein ausreichend verlässliche und zugelassener Transportfachmann für das frischgesammelten im oben genannten Tageszeitraum zur Verfügung steht.
X Ge. Datum: unterschrift

Sie brauchen unsere Unterstützung? Am schnellsten geht es, wenn Sie unsere Formulare ausfüllen. Dann einfach umgehend an uns zurückschicken und wir melden uns bei Ihnen! Sie finden unsere Formulare unter www.invac.eu/formulare



Gemeinsam
für mehr Tiergesundheit



INVAC Deutschland GmbH
Mielestraße 1
14542 Werder (Havel)

Fon +49(0)3327 46595 -0
Fax +49(0)3327 46595 -10
info@invac.eu | **www.invac.eu**