



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.

Unterstützung genau dann, wenn sie gebraucht wird

Ob im Stall oder in der Praxis – wenn Infektionen auftreten, stehen Tierärzt:innen vor der Herausforderung, schnell und gezielt zu reagieren. In genau diesen Momenten bietet INVAC zuverlässige Unterstützung: durch fundierte Diagnostik, kurze Reaktionszeiten und individuell abgestimmte Impfstoffe.

Dieser praxisnahe Ansatz ermöglicht es, Krankheitsausbrüche frühzeitig einzudämmen, Tiere wirksam zu schützen und langfristig die Gesundheit im Bestand zu sichern – mit weniger Antibiotikaeinsatz, geringerer Resistenzgefahr und mehr Prophylaxe.

INVAC steht für Tiergesundheit mit System: wissenschaftlich fundiert, effizient umgesetzt und exakt abgestimmt auf die Anforderungen vor Ort.

Vertrauen Sie auf ein Unternehmen, das Wissenschaft mit Service verbindet – für gesunde Tiere und zufriedene Kunden.

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 Stammarchiv – sicher & jederzeit verfügbar:** Wir archivieren ihre Erregerstämme, damit sie in ihren Impfstoffen optimal eingesetzt werden können – mit systematischem Abgleich unseres Stammarchivs 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.



Gemeinsam
für mehr Tiergesundheit



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 Erregernachweis aus dem Bestand und wird mit unserem umfassenden Stammarchiv 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 Toxoide – 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 Mastferkel: Actinobacillus pleuropneumoniae, Glaesserella parasuis, Streptococcus suis, Brachyspira spp.	Mutterschutzimpfung gegen Saugferkelenteritis-Komplex etabliert; gezielte Erregerauswahl mittels Diagnostik erhöht die Effizienz Abgesetzte Ferkel sind ohne maternale Antikörper exponiert; Vakzine enthalten typischerweise 2–4 Atemwegserreger, ggf. ergänzt durch Brachyspiren oder Clostridien
Rind & kleine Wiederkäuer 	Toxininfektionen, Enteritiden: Clostridium perfringens, Clostridium sporogenes, Paeniclostridium sordellii, Escherichia coli, Rotavirus Atemwegsinfektionen: Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica, Histophilus somni	Zunehmende Diversität der Clostridienerkrankungen; Toxoidantigene sichern Immunschutz; E. coli und Rotaviren können kombiniert werden Atemwegsinfektionen sind relevant; Kombinationsvakzine mit bis zu 5–6 Komponenten möglich, als Mutterschutz- oder Herdenimmunsierung
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- elterntieren 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
40115	Anaerobierdiagnostik inkl. strikter Anaerobier	Kot, Klauen, Stanzproben, Punktate
40035	Futtermittel quantitative und qualitative BU inkl. Clostridien	Futtermittel
40114	Futtermittel qualitative BU inkl. Clostridien	Futtermittel
40004	Kotprobe inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger	Kot
40001	MALDI-TOF-Massenspektrometrie Erregerdifferenzierung von Kulturen	Kultur, Tupfer mit Erhaltungsmedium
44110	MALDI-TOF-Massenspektrometrie Clusteranalyse je 10 Isolate	Kultur, Tupfer mit Erhaltungsmedium
40005	Organprobe inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger	Organe, Organabschnitte
40014	Tierkörper: Hühner, Enten, Saugferkel, Aborte Sektion inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger, Tierkörperentsorgung	Tierkörper
40015	Tierkörper: Absetzer/Mastschwein, kleine Wiederkäuer Sektion inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger, Tierkörperentsorgung	Tierkörper bis 40 kg
40003	Tupferprobe inkl. Identifizierung Typisierung relevanter Erreger	Organtupfer, Kottupfer, Nasentupfer
40010	Tupferprobe, Kot oder Organprobe ohne Stammtypisierung und -einlagerung	Tupfer mit Erhaltungsmedium, Kot, Organ
44105	Tränkewasser qualitative und quantitative BU	Tränkewasser



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Allgemein



Artikelnr.	Kultureller Nachweis spezieller Krankheitserreger	Probenmaterial
40017	Kultivierung von Brachyspira spp. nicht in allgemeiner bakteriologischer Untersuchung enthalten, inkl. PCR-Nachweis	Organe, Kot, Tupfer mit ErhaltungsmEDIUM, Tierkörper
40024	Kultivierung von Campylobacter spp. nicht in allgemeiner bakteriologischer Untersuchung enthalten	Organe, Kot, Tupfer mit ErhaltungsmEDIUM, Tierkörper
44108	Kultivierung von Clostridium spp. ohne allgemeine bakteriologische Untersuchung	Organe, Kot, Tupfer mit ErhaltungsmEDIUM, Tierkörper
40036	Kultivierung von Mycoplasmen nicht in allgemeiner bakteriologischer Untersuchung enthalten, inkl. PCR-Nachweis	Organe, Kot, Tupfer mit ErhaltungsmEDIUM, Tierkörper
40025	Nachweis von Salmonellen mittels PCR nach Voranreicherung sowie kultureller Nachweis mittels Dreifachanreicherung, nicht in allgemeiner bakteriologi- scher Untersuchung enthalten	Organe, Kot, Tupfer mit ErhaltungsmEDIUM, Tierkörper, Umgebungsproben



Artikelnr.	Empfindlichkeitsprüfung	Probenmaterial
44106	Extended-Spectrum-Betalaktamasen (ESBL)	Isolat
40008	Resistenztest pro Isolat (Antibiogramm)	Isolat
40016	Resistenztest pro Isolat gem. TÄHAV	Isolat



Artikelnr.	Diagnostische Probenahme	Probenmaterial
44113	Diagnostische Probenahme: Küken zur virologischen Untersuchung, Tierkörperentsorgung	Küken <7. Lebenstag, Steckenbleiber
44114	Diagnostische Probenahme: Hühner, Enten, Saugferkel, Aborte zur virologischen Untersuchung, Tierkörperentsorgung	Tierkörper



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Allgemein



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



Artikelnr.	Mykologische Untersuchung	Probenmaterial
40009	Kultivierung und Identifizierung von Hefen und Schimmelpilzen	Tupfer mit Erhaltungsmedium, Kot, Milch, Organe, Tierkörper, Futtermittel



Artikelnr.	Parasitologische und virologische Untersuchung	Probenmaterial
40007	Nachweis von Wurmeiern, Kokzidien und Kryptosporidien mittels Schnelltest	Kot, Darm, Tierkörper
44109	Rotaviren, Coronaviren und Kryptosporidien mittels Schnelltest	Kot



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Rind und kleine Wiederkäuer



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



Artikelnr.	Erregertypisierung, Serotypisierung	Probenmaterial
44072	Clostridium perfringens Toxinprofil Typ A, B, C, D, E, F, G inkl. cpb2 mittels PCR und quantitative Bestimmung von Alphatoxin	Isolat
44073	Escherichia coli Virulenzfaktoren Stx1, Stx2, Intimin, F41, K99 und Sta mittels Franck-PCR	Isolat



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial
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
44074	Blauzungenkrankheit (BTV)	Blut (EDTA/Serum), Organe
44075	Bovines Parainfluenza 3 – Virus (PI3)	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe
44112	Bovines Papillomavirus	Tumorgewebe
44076	Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV)	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe
40105	Bovines Virusdiarrhoe-Virus (BVD)	Blut oder Blutserum, Analtupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsmedium, Organproben, Kot, Milch
40106	Bovines Virusdiarrhoe-Virus und Infektiöse Bovine Rhinotracheitis gE (BVD, IBRgE)	Sperma, Cervixtupfer, Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben von Gehirn, Leber, Lunge, Milz
40107	Chlamydia spp.	Tupfer ohne Erhaltungsmedium oder Organproben
44077	Coronavirus	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe
44078	Histophilus somni	Nasentupfer, Bronchustupfer, Trachealtupfer, Lungenflüssigkeit, Lungengewebe



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



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Rind und kleine Wiederkäuer



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



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



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Rind und kleine Wiederkäuer



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



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Rind und kleine Wiederkäuer



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



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Schwein



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



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Schwein



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



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial
44023	Metamycoplasma hyosynoviae und Mesomycoplasma hyorhinis Multiplex-qPCR (ehemals Mycoplasma)	Nasentupfer, Lungengewebe, Pleuragewebe, Bronchoalveoläre Lavage (BAL), Synovia
40023	Mycoplasma spp.	Tupfer ohne Erhaltungsmedium, Gewebe- und Organproben, Speichel, Bronchoalveoläre Lavage (BAL)
40020	Porcines Circovirus (PVC-2) Multiplex-PCR Typ 2a, 2b und 2d	Tupfer ohne Erhaltungsmedium, Gewebe- und Organproben, Speichel, Bronchoalveoläre Lavage (BAL)
44024	Porcine epizootische Diarrhö (PEDV) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Analtupfer, Kottupfer, Darmabschnitt, Lymphknoten, Kot
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, Bronchoalveoläre Lavage (BAL), Speichel, Blut, Serum, Sperma, Kulturmateriale, Kulturüberstand
40049	Rotavirus Gruppe A quantitativer Nachweis mittels qPCR	Analtupfer, Kottupfer, Darmabschnitt, Lymphknoten, Kot
44025	Rotavirus Gruppe B und C Multiplex-PCR quantitativer Nachweis mittels qPCR	Analtupfer, Kottupfer, Darmabschnitt, Lymphknoten, Kot
40048	Salmonella spp.	Futtermittel, Sockentupferproben, Tränkewasser, Anal-/Kottupfer, Organproben, Kot, Milch
44026	Teschovirus Teschen-Talfan-Krankheit	ZNS-Proben, Analtupfer, Kottupfer, Darmabschnitt, Kot



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Schwein



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



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



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Schwein



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



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Geflügel



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



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



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial
40069	Aviäres Adenovirus Gruppe 1 (FAdV) mittels qPCR	Kloakentupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organprobe von Leber, Niere, Blinddarm
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
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
40071	Aviäres Metapneumovirus Typ C mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organproben von Trachea, Lunge, Eileiter
40072	Aviäres Metapneumovirus Typ D mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organproben von Trachea, Lunge, Eileiter
44036	Aviäres Metapneumovirus Multiplex-PCR Typ A, B, C und D	Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organproben von Trachea, Lunge, Eileiter
44037	Aviäres Nephritisvirus (ANV) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Nieren- oder Darminhalts- proben
40073	Aviäres Reovirus (Reo) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Kloakentupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Organprobe vom Darm
44038	Aviäres Reovirus (Reo) inkl. S1133-ähnliche Stämme	Tupfer ohne Erhaltungsme- dium von Geweben oder Organen, aus Gelenken, Leber, Därmen, Isolate



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



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



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



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial
44049	Mycoplasma synoviae Differenzierung Impfstamm und Feldstamm	Tupferproben, Isolate, Gewebe- und Organprobe von Lunge, Trachea, Zaekaltonsillen
40084	Mycoplasma synoviae und Mycoplasma gallisepticum (ehemals Mycoplasma) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungsme- dium und Exsudate von Sinus infraorbitalis, Luftröhre, Lunge und Luftsack, Gelenke
40085	Ornithobacterium rhinotracheale quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupfer ohne Erhaltungs- medium und Exsudate von Sinus infraorbitalis, Luftröhre, Lunge und Luftsack
44054	Parvovirus quantitativer Nachweis mittels qPCR	Organproben, Zaekaltonsillen
44055	Putenastrovirus (TAstV) Typ 1 und 2 quantitativer Nachweis mittels qPCR	Organproben, Zaekaltonsillen
44056	Riemerella anatipestifer quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupferproben und/oder ver- änderte Organe
44057	Riemerella anatipestifer inkl. Identifizierung quantitativer Nachweis mittels qPCR	Tupferproben und/oder ver- änderte Organe
44058	Rotavirus A und D quantitativer Nachweis mittels qPCR	Kloakentupfer, Kottupfer, Tupfer ohne Erhaltungsme- dium oder Darmprobe



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Geflügel



Artikelnr.	PCR-Untersuchung	Probenmaterial
40086	Salmonella spp.	Futtermittel, Sockentupferproben, Kloakentupfer, Kot
44059	Salmonella enterica subsp. enterica Sero var Infantis	Futtermittel, Sockentupferproben, Kloakentupfer, Kot
44060	Salmonella enterica subsp. enterica Sero var Enteritidis und Typhimurium	Futtermittel, Sockentupferproben, Kloakentupfer, Kot
44061	Truthahn-Virushepatitis (THV) quantitativer Nachweis mittels qPCR	Organproben, Zaekaltonsillen



Artikelnr.	Parasitologische Untersuchung	Probenmaterial
44032	Mikroskopische Untersuchung von drei Darmabschnitten	Darm



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog Diagnostik | Geflügel



Artikelnr.	Virusisolierung	Probenmaterial
40124	Adenoviren (FAdV)	Organmaterial nach Absprache
40125	Aviäre Reoviren (Reo)	Organmaterial nach Absprache
44063	Circoviren	Organmaterial nach Absprache
44062	Parvoviren (Wassergeflügel)	Organmaterial nach Absprache



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



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



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
44001	Bakteriologische Untersuchung ggf. inkl. Anaerobier	Tupfer (Nasen-, Anus-, Kot-, Hautabstrich), Urin, Blut, Kot
44003	Bakteriologisch-mykologische Untersuchung kombiniert	Tupfer (Nasen-, Anus-, Kot-, Hautabstrich), Urin, Kot
44002	Mykologische Untersuchung	Tupfer (Nasen-, Anus-, Kot-, Hautabstrich), Hautgeschabsel
44004	Parasitologische Untersuchung Giardiennachweis	Kot
44005	Empfindlichkeitsprüfung bis zu 12 Wirkstoffe nach Absprache	Isolat aus bakteriologischer Untersuchung



Artikelnr.	Autovakzine für Einzeltiere	Probenmaterial
20101	Autovakzine bis zu 3 Isolate, 3 Impfdosen	Isolat aus bakteriologischer Untersuchung
20119	Autovakzine für Pferde bis zu 3 Isolate, 3 Impfdosen	Isolat aus bakteriologischer Untersuchung



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 Tränkwasser.

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



INVAC Deutschland GmbH

Leistungskatalog | Services in Molecular Biology



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



INVAC Deutschland GmbH

Probenabholung und Versand von Probenahmekits

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

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.**



IATAC
International Association of
Veterinarian | Nutztiere



IATAC International Association of
Veterinarian | Nutztiere

Kontaktangaben

Tierarzt | Einzeler

Unternehmensname:

Unternehmen:

Telefon:

Fax:

Handy:

E-Mail:

Web:

Praxisform: ☐ **Einzelpraxis** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft**

Praxisform: ☐ **Einzelpraxis** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft**

Dagnostik

Nutztiere

☐ **Alte** ☐ **Schwein** ☐ **Blut** ☐ **Stuhl**

☐ **Urin** ☐ **Speich** ☐ **Erreg**

☐ **Haar** ☐ **Fuch** ☐ **Sonstige**

Kontaktangaben

Unternehmensname:

Unternehmen:

Telefon:

Fax:

Handy:

E-Mail:

Web:

Praxisform: ☐ **Einzelpraxis** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft**

Praxisform: ☐ **Einzelpraxis** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft**

Dagnostik

Nutztiere

☐ **Alte** ☐ **Schwein** ☐ **Blut** ☐ **Stuhl**

☐ **Urin** ☐ **Speich** ☐ **Erreg**

☐ **Haar** ☐ **Fuch** ☐ **Sonstige**

Kontaktangaben

Unternehmensname:

Unternehmen:

Telefon:

Fax:

Handy:

E-Mail:

Web:

Praxisform: ☐ **Einzelpraxis** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft**

Praxisform: ☐ **Einzelpraxis** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft**

Dagnostik

Nutztiere

☐ **Alte** ☐ **Schwein** ☐ **Blut** ☐ **Stuhl**

☐ **Urin** ☐ **Speich** ☐ **Erreg**

☐ **Haar** ☐ **Fuch** ☐ **Sonstige**

Kontaktangaben

Unternehmensname:

Unternehmen:

Telefon:

Fax:

Handy:

E-Mail:

Web:

Praxisform: ☐ **Einzelpraxis** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft**

Praxisform: ☐ **Einzelpraxis** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft**

Dagnostik

Nutztiere

☐ **Alte** ☐ **Schwein** ☐ **Blut** ☐ **Stuhl**

☐ **Urin** ☐ **Speich** ☐ **Erreg**

☐ **Haar** ☐ **Fuch** ☐ **Sonstige**

Kontaktangaben

Unternehmensname:

Unternehmen:

Telefon:

Fax:

Handy:

E-Mail:

Web:

Praxisform: ☐ **Einzelpraxis** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft**

Praxisform: ☐ **Einzelpraxis** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft** ☐ **Praxisgemeinschaft**

Dagnostik

Nutztiere

☐



IVVC Biocontrol
Bestandspezifische Impfstoffe



**Bitte werden Sie bei Bestellung auf
info@ivvc.eu**

Kontaktdaten

Tierarzt

Nachname/Vorname:

Strasse: Hausnummer:

PLZ: Ort:

Telefon:

E-Mail:

Tierhalter

Bezeichnung:

Strasse: Hausnummer:

PLZ: Ort:

☐ Adressebuch auf Tierhalterblatt gedruckt

Impfstoff

☐ Nachbestellung ☐ am Charge ☐ plus Impfstoffzubereitung

Tierart

☐ Ferkel ☐ Schwein ☐ Maul ☐ Schaf
☐ Ente ☐ Huhn ☐ Kuh ☐ Ziege
☐ Hase

☐ Ferkel ☐ sonstige

☐ Anzahl Impfstoffe Menge in Liter Abgabe am Datum

Adjunkt ☐ Ja ☐ Mannschwarzpulver ☐ sonstiges

Flaschengröße ☐ 100 ml ☐ 500 ml ☐ 1000 ml ☐ 2500 ml ☐ 5000 ml

gewünschtes Lieferdatum

☐ Aus dringenden tiergesundheitlichen Gründen ist die Auslieferung so schnell wie möglich und falls auch vor Ablauf der Verfallsdauer erforderlich.

Verändert ☐ Bestandnummer ☐ Auftragsnummer

Bemerkungen:

Wir werden Ihre Bestellung konsequent auf die Richtigkeit hin überprüfen und bei der bestmöglichen Bearbeitung eines bestandspezifischen Impfstoffes und sonstiger, die aus gesundheitlichen und organisatorischen Gründen bei der Bearbeitungsmöglichkeit nur einen gewissen Zeitraum zur Verfügung stellen.

X Ich bestätige, dass:



IVVC Biocontrol GmbH
Helmholtzstr. 10
42699 Solingen (NRW)

Fax +49 (0)2127 4030-10
Fax +49 (0)2127 4030-10

Info@ivvc.eu
www.ivvc.eu



WUW (Unterrichtsausgangspunkt) / Beschriftungstafel
Diagnostik + Autovakzine
Klein- und Heimtiere

**Siehe werden Sie
 Ihren Auftrag an:**
 WUW, Beschriftungstafel
 (Hofstraße 1
 1150 Wien, Austria)
info@wuw.at

Kontaktdaten

Tierarzt / Einzelerwerber
 Nachname/Vorname: _____

Strasse: _____ Hausnummer: _____

PLZ: _____ Ortsteil: _____

Telefon: _____ Email: _____

Tierhalter
 Nachname/Vorname: _____

Strasse: _____ Hausnummer: _____

PLZ: _____ Ortsteil: _____

Telefon: _____ Email: _____

☐ Tierarzt ☐ Tierhalter ☐ Sonstige*
 Nachname/Vorname: _____
☐ Tierarzt ☐ Tierhalter ☐ Sonstige*

Diagnostik

Tierart

☐ Hund ☐ Katze ☐ Pferd ☐ Reptilien

☐ Vogel* ☐ Hamster/Haushamster ☐ Sonstige _____

Name / interne Kennung des Tieres:

Datum Problemauftritt:

Problemhistorie

☐ Ja ☐ Nein ☐ Unklarheit
☐ Anlaufplatz ☐ Fachpraxis ☐ Hauspraxis
☐ Sonstige _____

Stärker / Bemerkungen

Untersuchungsort

☐ Meteorologische Untersuchung ☐ Essensplatzuntersuchung ☐ Sonstige _____
☐ Mikrobiologische Untersuchung ☐ Eingangsplatzuntersuchung
☐ Parasitologische Untersuchung

Autovakzine

Komponenten (Spezies und Typ)

Antigen 1: _____ Antigen 2: _____
 Antigen 3: _____ Antigen 5: _____

Wie werden Antikörper im Blutserum oder im Harn (Beschriftungstafel) unter dem bei der Untersuchung festgestellten Untersuchungsort des angegebenen Problemauftritts bei der folgenden Antikörperbestimmung einer Untersuchung?

X ☐ Nach Antikörperbestimmung _____



WUW / Beschriftungstafel
 (Hofstraße 1
 1150 Wien, Austria)

Fax: +43 (0) 1 4777 40200-6
 Fax: +43 (0) 1 4777 40200-70

info@wuw.at
www.wuw.at

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**