exomed GmbH Veterinärlabor
Veterinärmedizinische Diagnostik mit Spezialisierung auf Exotenmedizin

exomed GmbH Veterinärlabor
Gutenbergstr. 8
35037 Marburg

Telefon +49 6421 8842684
E-Mail info@exomed.de
Web www.exomed.de



Einsendeschein für Tierärzte (Preisliste bitte gesondert anfordern)

Bitte beachten Sie die Informationen zu den einzelnen Untersuchungen, dem erforderlichen Material und den Preisen.

Angaben bitte leserlich in Druckschrift oder maschinell!

Einsender:	**Datum:**
Name, Vorname:	
Straße, Hausnummer:	
PLZ, Ort:	
Telefon / Fax:	
Email:	

Rechnung an: ☐ Klinik/ Praxis ☐ Besitzer/Tierhalter(Name/Anschrift):

Ich wünsche die Übermittlung von Befund und Rechnung per: ☐ E-Mail (bevorzugt) ☐ Post ☐ Fax

Bezahlung: ☐ Rechnung per E-Mail (bevorzugt) ☐ Rechnung per Post (+ 0,99 Euro Versand)

Tierart: _____ **Geschlecht:** _____

Lebensalter/Entwicklungsstadium: _____ ☐ **lebend** ☐ **verstorben** ☐ **euthanasiert**

Besondere Kennzeichen (z.B. Kliniknummer, Farbvariante, Terrariennummer, Name usw.): _____

Probenmaterial

Tag der Probenentnahme: _____

Art des Probenmaterials (bitte ankreuzen):

☐ **Kotprobe**
☐ **Tupferprobe (Lokalisation)** _____
☐ **Blut** ☐ **Blutausstrich** ☐ **Serum**
☐ **Gewebeprobe**
☐ **Sektionstier**
☐ **Wasserprobe**
☐ **Sonstiges:**

Art der Konservierung: _____

Anamnese/ Therapie: _____

Sind weitere Tiere erkrankt / verendet? ☐ **Ja** ☐ **Nein**

Hinweis Tierseuchen: Untersuchungen mit dem Vermerk „Weiterleitung" (meldepflichtige Tierseuchen, Salmonellen) führen wir nicht selbst durch. Mit dem Auftrag beauftragen Sie uns, die Probe an ein Labor mit der erforderlichen Erlaubnis weiterzuleiten (§ 2a AGB). Positive Befunde werden gemeldet.

Unterschrift



Speziesübergreifende Untersuchungen (Reptilien, Amphibien, Fische, Vögel, Säuger, Avertebraten)

Mikrobiologische bzw. Bakteriologische und Mykologische Untersuchung

☐ Mikrobiologische Untersuchung (aerober und ggf. anaerober Kulturansatz und Keimdifferenzierung)
Benötigtes Material: steril entnommener Tupfer mit Medium (Sekret, Punktat)
Hinweis: inklusive Antibiogramm, maximal eine Lokalisation pro Tier

☐ Mikrobiologische Untersuchung (aerober und ggf. anaerober Kulturansatz und Keimdifferenzierug)
Benötigtes Material: steril entnommener Tupfer mit Medium (Sekret, Punktat)
Hinweis: ohne Antibiogramm, maximal eine Lokalisation pro Tier

☐ Salmonellenkultur **– Weiterleitung (§ 2a AGB), Befund in der Regel 5–7 Werktage**
Benötigtes Material: steril entnommener Tupfer mit Medium oder Kotprobe

☐ Mykologie (Pilzkultur: Dermatophyten, Hefen etc.)
Benötigtes Material: steril entnommener Tupfer mit Medium, Kotprobe, Haare etc.

Pathologie

☐ Sektion (exkl. Histologie, exkl. Mikrobiologie)
Benötigtes Material: Tierkörper; Hinweis: inkl. pathologisch - anatomischer und parasitologischer Untersuchung

☐ Sektion (exkl. Histologie)
Benötigtes Material: Tierkörper
Hinweis: inkl. pathologisch - anatomischer, parasitologischer und bakteriol. / mykol. Untersuchung (inkl. Antibiogramm)

☐ Sektion (inkl. Histologie)
Benötigtes Material: Tierkörper
Hinweis: inkl. pathologisch - anatomischer, parasitologischer und histologischer Untersuchung, bakteriol. / mykol. Untersuchung (inkl. Antibiogramm)

☐ Histologie (Hämatoxylin - Eosin - Färbung)
Benötigtes Material: Tierkörper, formalinfixierte Organproben (max. 2 Organe)

Parasitologie

Allgemeine Verfahren zum Parasitennachweis

☐ Parasitologische Untersuchung
Benötigtes Material: Kotprobe oder Kloakenspülprobe
Hinweis: (nativ / kombinierte Flotation / Sedimentation, Färbung) zum Nachweis von Endoparasiten

☐ Ektoparasitennachweis (Artbestimmung) / Parasitenbestimmung
Benötigtes Material: vollständige Parasiten in Alkohol, lebend oder als Tesafilmpräparat, Haare, Schuppen etc.

☐ Larvenauswanderungsverfahren
Benötigtes Material: Kotprobe
Hinweis: nach Baermann / Wetzel zum Nachweis von Lungenwürmern (v.a. Säugetiere)

Untersuchung auf spezielle parasitäre Erreger

☐ Kryptosporidienprofil (*Cryptosporidium* spp.)
Benötigtes Material: Kotprobe, Erbrochenes oder Magen- / Darm- / Kloakenspülprobe
Hinweis: (Parasitologische Untersuchung; IFAT und Heine - Färbung)

☐ Karbolfuchsinfärbung (*Cryptosporidium* spp.) nach Heine
Benötigtes Material: Kotprobe oder Magen- / Darm- / Kloakenspülprobe

☐ Kryptosporidien mittels ELISA (Antigen)
Benötigtes Material: Kotprobe, Erbrochenes oder Magen - / Darm - / Kloakenspülprobe

☐ Kryptosporidien mittels IFAT (Oozysten)
Benötigtes Material: Kotprobe oder Magen- / Darm- / Kloakenspülprobe

☐ Kryptosporidien mittels PCR
Benötigtes Material: Kotprobe, Erbrochenes oder Magen- / Darm- / Kloakenspülprobe
Hinweis: Differenzierung (nach positiver PCR): 32,00

☐ Giardia-Nachweis (ELISA)
Benötigtes Material: Kotprobe; Magen- / Darm- / Kloakenspülprobe

☐ Selektive Entwurmung
Benötigtes Material: Kotprobe
Hinweis: MacMaster - Verfahren



Reptilien (Reptilia)

Reptilien: Profile
Gastrointestinal-Profile

☐ Gastro-Basic
Benötigtes Material: Kotprobe, steril entnommener Kloakentupfer mit Medium
Hinweis: Parasitologische Untersuchung (nativ, kombinierte Flotation / Sedimentation), Bakteriologisch/ mykologische Untersuchung **inkl. Antibiogramm**, Karbolfuchsinfärbung zum Kryptosporidiennachweis

☐ Gastro-Erweitert
Benötigtes Material: Kotprobe, steril entnommener Kloakentupfer mit Medium
Hinweis: Parasitologische Untersuchung (nativ, kombinierte Flotation / Sedimentation), Bakteriologisch/ mykologische Untersuchung **inkl. Antibiogramm**, IFT Kryptosporidien

Reptilien: virale Infektionskrankheiten

☐ Arenavirus (IBD) - Nachweis (PCR)
Benötigtes Material: Rachenabstrich OHNE Medium

☐ Adenovirus - Nachweis (PCR)
Benötigtes Material: Kotprobe, Kloakenabstrich OHNE Medium

☐ *Chlamydophila* spp. - Nachweis (PCR)
Benötigtes Material: Kotprobe, Kloakenabstrich OHNE Medium

☐ Herpesvirus - Nachweis Landschildkröte (PCR)
Benötigtes Material: Rachenabstrich OHNE Medium

☐ Herpesvirus - Nachweis Landschildkröte (Antikörper)
Benötigtes Material: Citratblut / Lithiumheparin

☐ Iridovirusnachweis (PCR)
Benötigtes Material: Rachenabstrich oder Kloakenabstrich OHNE Medium

☐ *Mycoplasma agassizii* - Nachweis (PCR)
Benötigtes Material: Nasenspülprobe, mindestens 0.5 ml, gekühlt oder Tupfer OHNE Medium

☐ Nidovirus - Nachweis (PCR)
Benötigtes Material: Rachenabstrich OHNE Medium

☐ Paramyyxovirus / Ferlavirus - Nachweis (PCR)
Benötigtes Material: Rachenabstrich OHNE Medium

☐ Picornavirus (Virus X) - Nachweis (PCR)
Benötigtes Material: Rachenabstrich OHNE Medium, Bioptate, Tierkörper

☐ Ranavirusnachweis (PCR)
Benötigtes Material: Rachen- oder Kloakenabstrich OHNE Medium

☐ Reovirusnachweis (PCR)
Benötigtes Material: Rachen- oder Kloakenabstrich OHNE Medium

Reptilien: Hämatologie

☐ Blutuntersuchung – Klinische Chemie
Benötigtes Material: Lithium-Heparin- oder Citratblut, Serum oder Plasma (kein EDTA)

☐ Blutbild – haematologische Untersuchung / Differentialblutbild
Benötigtes Material: nur luftgetrocknete Blutausstriche auf Objektträgern (mind. zwei); Röhrchenblut (EDTA, Heparin, Citrat) eignet sich nicht

☐ Reptilienprofil: Blut (klin. Chemie + Differentialblutbild)
Benötigtes Material: Li-Heparin- oder Citratblut (klin. Chemie) und mind. zwei luftgetrocknete Blutausstriche (Blutbild)



Untersuchungen für Amphibien (Amphibia)

Amphibien: Profile

☐ Amphibienprofil
Benötigtes Material: Kotprobe, Hauttupfer OHNE Medium
Hinweis: Parasitologische Untersuchung (nativ, kombin. Flotation / Sedimentation), PCR *Batrachochytrium* sp. (Chytridpilz)

☐ Amphibienhautprofil
Benötigtes Material: Hauttupfer OHNE Medium, steril entnommener Hauttupfer MIT Medium, , luftgetrocknete Objektträger mit Zellmaterial (Hautabklatsch) oder Bioptate
Hinweis: Bakteriologisch / mykologische Untersuchung **inkl. Antibiogramm**, PCR *Batrachochytrium* sp. (Chytridpilz)

Amphibien: Infektionskrankheiten

☐ Chlamydophila - Nachweis (PCR)
Benötigtes Material: Hautabstrich OHNE Medium

☐ Ranavirusnachweis (PCR)
Benötigtes Material: Rachen-, Kloaken- oder Hautabstrich OHNE Medium

☐ *Batrachochytrium dendrobatidis* - Nachweis (PCR)
Benötigtes Material: Hautabstrich OHNE Transportmedium

☐ *Batrachochytrium salamandrivorans* - Nachweis (PCR) **– Weiterleitung (§ 2a AGB)**
Benötigtes Material: Hautabstrich OHNE Transportmedium

☐ *Batrachochytrium dendrobatidis* **und** *B. salamandrivorans* (PCR) **– Weiterleitung (§ 2a AGB)**
Benötigtes Material: 2x Hautabstrich OHNE Transportmedium

Untersuchungen für Fische

☐ Koi - Herpes - Virus - Nachweis (PCR) **– Weiterleitung (§ 2a AGB)**
Benötigtes Material: Hautabstrich OHNE Transportmedium, Gewebe (Kiemen)

☐ Furunkulose (*Aeromonas salmonicida*)
Benötigtes Material: Gewebe, ganzer Tierkörper

☐ Columnaris - Krankheit (*F. columnaris*)
Benötigtes Material: Gewebe, ganzer Tierkörper

☐ Schlafkrankheit (Carp Edema Virus)
Benötigtes Material: Gewebe, ganzer Tierkörper

☐ Kleiner Gesundheitscheck (KHV, CEV) **– Weiterleitung (§ 2a AGB)**
Benötigtes Material: Gewebe, ganzer Tierkörper

☐ Großer Gesundheitscheck (KHV, CEV, Colomnaris) **– Weiterleitung (§ 2a AGB)**
Benötigtes Material: Gewebe, ganzer Tierkörper

Untersuchungen für Vögel (Aves)

☐ Nachweis von *Macrorhabdus ornithogaster*
Benötigtes Material: frische Kotprobe, Erbrochenes

☐ Aviäres Bornavirus (PCR)
Benötigtes Material: kombinierter Rachen - Klaokenabstrich, trocken

☐ Aviäres Circovirus (PCR)
Benötigtes Material: EDTA - Blut und / oder Federkiel

☐ Aviäres Polyomavirus (PCR)
Benötigtes Material: EDTA - Blut und / oder Federkiel

☐ *Chlamydophila* spp. - Nachweis (PCR) **– Weiterleitung (§ 2a AGB)**
Benötigtes Material: Abstrich OHNE Transportmedium, Kot

☐ Geschlechtsbestimmung (PCR)
Benötigtes Material: Federn, EDTA, Bluttropfen auf Zellstoff



Untersuchungen für Säugetiere (Karnivoren, Kleinsäuger, Wiederkäuer usw.)

☐ Gastrointestinalprofil basic
Benötigtes Material: Kotprobe
Hinweis: Parasitologische Untersuchung (kombinierte Sedimentation / Flotation), zum Nachweis von Endoparasiten sowie Giardia - Antigen (ELISA)

☐ Gastrointestinalprofil erweitert
Benötigtes Material: Kotprobe
Hinweis: Parasitologische Untersuchung (kombinierte Sedimentation / Flotation), Larvenauswanderungverfahren, Kryptosporidien- und Giardia - ELISA

☐ Rattenprofil
Benötigtes Material: Kotprobe
Hinweis: Parasitologische Untersuchung (kombinierte Sedimentation / Flotation), IFAT Kryptosporidien- und Giardia - ELISA

☐ Pferdeprofil
Benötigtes Material: Kotprobe
Hinweis: Parasitologische Untersuchung (kombinierte Sedimentation / Flotation), Mac - Master - Verfahren (selektive Entwurmung) und Larvenauswanderungsverfahren

☐ *Tritrichomonas foetus* - Nachweis (PCR)
Benötigtes Material: Kotprobe

☐ Leptospiren - Nachweis (PCR) **– Weiterleitung (§ 2a AGB)**
Benötigtes Material: Urin

☐ Parvovirus - Nachweis (ELISA)
Benötigtes Material: Kotprobe

☐ Adenovirus - Nachweis (ELISA)
Benötigtes Material: Kotprobe

☐ FeLV / FIV - Nachweis (ELISA)
Benötigtes Material: Blut, Serum, Plasma

Untersuchungen für Insekten, Spinnen und andere Avertebraten

☐ Futtertieruntersuchung (übertragbare Endoparasiten)
Benötigtes Material: ganze Futtertiere (lebend / tot)
Hinweis: (kombinierte Flotation / Sedimentation) zum Nachweis von Endoparasiten)

☐ Iridovirusnachweis (PCR)
Benötigtes Material: Tierkörper

☐ Avertebraten - Profil
Benötigtes Material: Tierkörper
Hinweis: Sektion, Histologie, PCR Iridoviren, parasitologische und mikrobiologische Untersuchung



Sonstiges

Wasser - Bitte mind. 500 ml senden

☐ Wasseruntersuchung
Hinweis: Je Parameter (chemisch)

☐ Keimzahlbestimmung
Benötigtes Material: mindestens 100 ml Wasser in randvollem Behältnis

☐ phys. / chem. Teichprofil
Hinweis: pH - Wert, Leitfähigkeit, Carbonathärte, Gesamthärte, Ammonium, Nitrit, Nitrat, Phosphat

☐ phys. / chem. Teichprofil
Hinweis: Keimzahlbestimmung + Indikatororganismen (Aeromonaden, Pseudomonaden, Enterobakterien)

☐ großes Teichprofil
Hinweis: phys. / chem. Analyse und Mikrobiologie

☐ Leitfähigkeit
Hinweis: Bestimmung der Leitfähigkeit

Gutachten

☐ Gutachten . . . . . nach Aufwand entspr. GOT

Weitere Untersuchungen

☐ auf Anfrage . . . . . (labor@exomed.de)

Anmerkungen:

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

Ihr exomed - Team