

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, Terrarienummer, 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

Unterschrift



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

### Mikrobiologische bzw. Bakteriologische und Mykologische Untersuchung

Mikrobiologische Untersuchung (aerobere und ggf. anaerobe Kulturansatz und Keimdifferenzierung)

**Benötigtes Material:** steril entnommener Tupfer mit Medium (Sekret, Punktat)

**Hinweis:** inklusive **Antibiogramm**, maximal eine Lokalisation pro Tier

Mikrobiologische Untersuchung (aerobere und ggf. anaerobe Kulturansatz und Keimdifferenzierung)

**Benötigtes Material:** steril entnommener Tupfer mit Medium (Sekret, Punktat)

**Hinweis:** ohne **Antibiogramm**, maximal eine Lokalisation pro Tier

Salmonellenkultur

**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 bakteriolog. / mykol. Untersuchung (inkl. Antibiogramm)

Sektion (inkl. Histologie)

**Benötigtes Material:** Tierkörper

**Hinweis:** inkl. pathologisch - anatomischer, parasitologischer und histologischer Untersuchung, bakteriolog. / 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 / Wetzels 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)

Karbofuchsinfärbung (*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-Profil

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

*Chlamydomphila* 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

Paramyxovirus / 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:** Serum, Plasma oder Li- Heparin / Citrat-Vollblut

Blutbild – haematologische Untersuchung / Differentialblutbild

**Benötigtes Material:** Serum, Plasma oder Li- Heparin / Citrat-Vollblut, Blutausstriche

Reptilienprofil: Blut (klin. Chemie + Differentialblutbild)

**Benötigtes Material:** Vollblut, mindestens zwei luftgetrocknete Blutausstriche



## 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 Bioplate

**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)

**Benötigtes Material:** Hautabstrich OHNE Transportmedium

*Batrachochytrium dendrobatidis* und *B. salamandrivorans* (PCR)

**Benötigtes Material:** 2x Hautabstrich OHNE Transportmedium

## Untersuchungen für Fische

Koi - Herpes - Virus - Nachweis (PCR)

**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)

**Benötigtes Material:** Gewebe, ganzer Tierkörper

Großer Gesundheitscheck (KHV, CEV, Columnaris)

**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 - Kloakenabstrich, 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)

**Benötigtes Material:** Abstrich OHNE Transportmedium, Kot

Geschlechtsbestimmung (PCR)

**Benötigtes Material:** Federn, EDTA, Blutropfen 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), Larvenauswanderungsverfahren, 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)

**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