

**Untersuchungsgebühren / Examination fees**

**gültig ab 17.03.2025**

**Sektionen inklusive histologischer Untersuchung / Necropsies including histological examination**

<b>Einhufer / Equids</b>	<b>über / over 100 kg</b>	<b>303,-</b>	<b>Rinder / Cattle</b>	<b>über / over 100 kg</b>	<b>124,-</b>
	<b>unter / below 100 kg</b>	<b>231,-</b>		<b>unter / below 100 kg</b>	<b>79,-</b>
	<b>Aborte / aborted fetus</b>	<b>104,-</b>		<b>Aborte / aborted fetus</b>	<b>79,-</b>
<b>Kleine Wiederkäuer / Small ruminants</b>		<b>79,-</b>	<b>Schweine / Pigs</b>	<b>über / over 40 kg</b>	<b>96,-</b>
	<b>Aborte / aborted fetus</b>	<b>79,-</b>		<b>unter 40 kg (inkl. Aborte)</b>	<b>74,-</b>
				<b>below 40 kg (incl.aborted fetus)</b>	
<b>Hund / Dogs</b>		<b>79,-</b>	<b>Vögel / Birds</b>	<b>groß / large</b>	<b>96,-</b>
<b>Katze / Cats</b>		<b>79,-</b>		<b>klein / small</b>	<b>69,-</b>
<b>Kleinsäuger / Small mammals</b>		<b>69,-</b>	<b>Reptilien / Reptiles</b>		<b>79,-</b>
<b>Camelidae</b>		<b>90,-</b>	<b>Amphibien / Amphibians</b>		<b>79,-</b>

**Die Preise für nicht aufgeführte Spezies werden je nach Größe eingeordnet! / Prices for not listed animal species will be calculated according to size!**

**Histologische Untersuchung von Organproben, Biopsien etc. / Histologic examinations of organ samples, biopsies, etc.**

<b>Tumore, Organproben, Biopsien - bis 2 Stück / Tumors, organ samples, biopsies - up to 2 samples</b>	<b>59,-</b>
<b>Tumore, Organproben, Biopsien - ab 3 Stück / Tumors, organ samples, biopsies - more than 3 samples</b>	<b>90,-</b>
<b>Schnitttrandbeurteilung / Evaluation of margins/cut borders</b>	<b>35,-</b>
<b>Spezialfärbungen, div. / Special stains</b>	<b>23,-</b>
<b>Magen-Darmbiopsien / Gastrointestinal biopsies</b>	<b>96,-</b>
<b>Mamma (1 Komplex) / Mammary gland (1 complex)</b>	<b>59,-</b>
<b>Mamma (mehr als 1 Komplex) / Mammary gland (more than 1 complex)</b>	<b>111,-</b>

**WICHTIG: um eine zielführende Diagnostik zu gewährleisten, sind folgende Angaben erforderlich: Art, Rasse, Alter und Geschlecht des Patienten sowie Anamnese inkl. Lokalisation und ggf. Verteilung der zu untersuchenden Läsion/en.**

**Important: For each submitted sample following information is necessary: Species, breed, age and sex of the patient as well as anamnesis and location (and distribution) of the lesion(s).**

## **Elektronenmikroskopische Untersuchungen / Electron microscopic examinations**

### **Diagnostik (all inclusive Kosten) / Electron microscopic examinations**

Negative staining	44,-
Einbettungen (bis 5 Kapseln pro Probe) / Embedding (up to 5 capsules per sample)	74,-

### **Richtsätze für wissenschaftliche Kooperationen / Standard costs for scientific cooperations**

Negative staining (Materialkosten) / (material costs)	8,-
Einbettungen (Materialkosten bis 5 Kapseln pro Probe) / Embedding (material costs up to 5 capsules per sample)	56,-
Einbettungen (Materialkosten bis 10 Kapseln pro Probe) / Embedding (material costs up to 10 capsules per sample)	111,-
Betriebsstunde Elmi / Operating hour TEM	20,-

**Bei Publikationsbeteiligung des Instituts für Pathologie Halbierung der Kosten möglich.**

*In case of shared authorship with the Institute of Pathology costs can be divided in half.*

## **Immunhistochemische Untersuchungen / Immunohistochemical examinations**

**pro Antikörper**  
per antibody

### **Krankheitserreger Kleintiere / Infectious agents - small animals**

CDV (Staupe) / (Canine distemper virus)	40,-
CPV-2 (Parvovirose, Hund + Katze) / (parvovirus dog + cat)	40,-
Encephalitozoon cuniculi	40,-
FCoV (Felines infektiöses Peritonitis Virus) / (Feline infectious Peritonitis virus)	40,-
FeLV (Leukosevirus)	40,-
FHV-1	40,-
FSMEV	40,-
Mycoplasma cynos	40,-
Mycoplasma felis	40,-
Neospora caninum	40,-
RV (Tollwut) / RV (Rabies virus)	40,-
SHV-1 (Aujeszky'sche Krankheit) / (Aujeszky's disease virus)	40,-
Toxoplasma gondii	40,-
West Nile Virus	40,-

<b>Krankheitserreger Pferde / Infectious agents - equids</b>	
<b>BDV (Bornasche Krankheit) / (Borna disease virus)</b>	40,-
<b>EHV-1</b>	40,-
<b>FSMEV</b>	40,-
<b>Lawsonia intracellularis</b>	40,-
<b>RV (Tollwut) / RV (Rabies virus)</b>	40,-
<b>SHV-1 (Aujeszkysche Krankheit) / (Aujeszký's disease virus)</b>	40,-
<b>West Nile Virus</b>	40,-
<b>Krankheitserreger Nutztiere / Infectious agents - farm animals</b>	
<b>BDV (Bornasche Krankheit) / (Borna disease virus)</b>	40,-
<b>FSMEV</b>	40,-
<b>Lawsonia intracellularis</b>	40,-
<b>Listeria monocytogenes</b>	40,-
<b>Mycoplasma hyopneumoniae</b>	40,-
<b>Neospora caninum</b>	40,-
<b>RV (Tollwut) / RV (Rabies virus)</b>	40,-
<b>SHV-1 (Aujeszkysche Krankheit) / (Aujeszký's disease virus)</b>	40,-
<b>Krankheitserreger Vögel und Exoten / Infectious agents - birds and exotic animals</b>	
<b>ABV (Aviäres Bornavirus)</b>	40,-
<b>Chlamydia psittaci</b>	40,-
<b>Usutu Virus</b>	40,-
<b>West Nile Virus</b>	40,-
<b>Markerproteine zur Zell- und Tumordifferenzierung (alle Spezies) / Marker proteins for tumor diagnostics (all species)</b>	
<b>ACTH</b>	40,-
<b>Caspase-3 (Apoptosemarker)</b>	40,-
<b>CD 3 (T Zellen) / (T cells)</b>	40,-
<b>CD18 (Histiozyten) / (Histiocytes)</b>	40,-
<b>CD 20 (B Zellen) / (B-Lymphocytes)</b>	40,-
<b>CD 61 (Megakaryozyten) / (Megakaryocytes)</b>	40,-
<b>CD 79a (B Zellen, Plasmazellen) / (B-Lymphocytes and Plasmacells)</b>	40,-
<b>CD 117 (Mastzellen) / (Mast cells)</b>	40,-
<b>Chromogranin A</b>	40,-

<b>Cytokeratin</b>	40,-
<b>Desmin</b>	40,-
<b>Dystrophin</b>	40,-
<b>E-Cadherin (epitheliales Adhäsionsmolekül)</b>	40,-
<b>GFAP</b>	40,-
<b>Glukagon</b>	40,-
<b>Growth hormone</b>	40,-
<b>HLA (MHC-II) (Histiozyten, Makrophagen und Vorstufen) / (histiocytes, macrophages and precursors)</b>	40,-
<b>Iba-1 (Microglia)</b>	40,-
<b>Insulin</b>	40,-
<b>Ki-67</b>	40,-
<b>MAC 387 (Makrophagen) / (Macrophages)</b>	40,-
<b>Melan A</b>	40,-
<b>MUM 1</b>	40,-
<b>Myeloperoxidase (Granulozyten und Vorstufen) / (Granulocytes and precursors )</b>	40,-
<b>Neurofilament</b>	40,-
<b>NSE</b>	40,-
<b>Olig 2 (Oligodendrozyten)</b>	40,-
<b>Pax 5 (B-Zellen) / (B cells)</b>	40,-
<b>PECAM-1 (CD31, Thrombozyten Endothelzellen Adhäsionsmolekül)</b>	40,-
<b>pHH3 (Mitosemarker)</b>	40,-
<b>Prolaktin / Prolactin</b>	40,-
<b>S-100</b>	40,-
<b>Smooth muscle actin (<math>\alpha</math>-SMA)</b>	40,-
<b>Synaptophysin</b>	40,-
<b>Thyroglobulin</b>	40,-
<b>Ubiquitin</b>	40,-
<b>Vimentin</b>	40,-
<b>von Willebrand Faktor</b>	40,-

---

## ***In situ Hybridisierung / In situ hybridization***

pro Sonde  
per probe

### **Nutztiere / Farm animals**

**PCV-2**

**40,-**

## ***PCR***

### **Kleintiere / Small animals**

**Encephalitozoon cuniculi**

**49,-**

**Leishmania**

**49,-**

**Trichomonaden ohne Differenzierung / Trichomonads without species identification**

**49,-**

**Trichomonaden Differenzierung bei positivem PCR-Befund / Trichomonads species identification in case of a positive PCR result**

**35,-**

### **Pferde / Equids**

**Lawsonia intracellularis**

**49,-**

### **Nutztiere / Farm animals**

**Lawsonia intracellularis**

**49,-**

**OvHV-2 (BKF)**

**49,-**

**Trichomonaden ohne Differenzierung / Trichomonads without species identification**

**49,-**

**Trichomonaden Differenzierung bei positivem PCR-Befund / Trichomonads species identification in case of a positive PCR result**

**35,-**

**Triplex-PCR: L. intracellularis, B. hyodysenteriae, B. pilosicoli**

**59,-**

### **Vögel und Exoten / Birds and exotic animals**

**Entamoeba invadens**

**49,-**

**Haemosporidien ohne Differenzierung / Haemosporidia without species identification**

**49,-**

**Haemosporidien Differenzierung bei positivem PCR Befund / Haemosporidia species identification in case of a positive PCR result**

**35,-**

**Trichomonaden ohne Differenzierung / Trichomonads without species identification**

**49,-**

**Trichomonaden Differenzierung bei positivem PCR Befund / Trichomonads species identification in case of a positive PCR result**

**35,-**

***Bei IHC und ISH verstehen sich angegebene Preise zusätzlich zu den Kosten für histologische Untersuchung. Sollte ausschließlich IHC oder ISH gefordert sein, betragen die Kosten zumindest die Höhe der Kosten für histologische Untersuchung.***

***Von dieser Regelung nicht betroffen sind Sonderabsprachen, die im Rahmen von Forschungsprojekten bzw. in Zusammenarbeit mit Tiergesundheitsdiensten getroffen wurden.***

*In the case of IHC and ISH the prices are in addition to the costs for histological examination. If IHC or ISH is ordered exclusively, the final costs are at least the costs for histological examinations. This rules do not apply to special arrangements which are made for research projects or other cooperations.*

---

**Untersuchungsmaterial für alle immunhistochemischen und in situ Hybridisierungs-Untersuchungen:**

**1) Gewebeprobe, welche im Rahmen der Obduktion entnommen und adäquat weiterbehandelt werden**

**2) Formalinfixierte Gewebestücke**

Suitable material for IHC and ISH:

1) Tissue samples which are taken during necropsy and are adequately preserved.

2) Formaldehyde fixed tissues

---

**PCR Untersuchungen sind groÙteils auch an formalinfixierten Proben durchführbar.**

PCRs are generally possible on formaldehyde-fixed tissues.

---

**Spezialuntersuchungen und Gutachten:**

**Preise für aufwändige Untersuchungen inkl. Gutachten richten sich nach dem Arbeitsaufwand.**

Special orders and expert opinions:

Prices for unusual, special orders and expert opinions depend on expenditure of work.

aktualisiert / updated: 02.04.2024

© vetmeduni/Pathologie