

Untersuchung / Nachweis von ...	Untersuchungs- bereich	Kategorie	Methode(n)
Anaerobiern, v.a. Clostridien	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht (anaerob), Massenspektrometrie (MALDI-TOF)
Bacillus anthracis	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht, PCR
Brachyspiren	Bakteriologie	Bakterien	PCR
Brucellen	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht, PCR
Burkholderia mallei	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht, PCR
Campylobacter	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht, Anreicherung, Massenspektrometrie (MALDI-TOF)
Coxiella burnetii (Q-Fieber)	Bakteriologie	Bakterien	PCR
Differenzierung von Clostridium perfringens	Bakteriologie	Bakterien	PCR
E. coli	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht, Massenspektrometrie (MALDI-TOF)
Francisella tularensis (Tularämie)	Bakteriologie	Bakterien	PCR
Glaesserella parasuis	Bakteriologie	Bakterien	PCR, z.T. nach Anzucht
Lawsonia intracellularis	Bakteriologie	Bakterien	PCR
Listerien	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht, Anreicherung, Massenspektrometrie (MALDI-TOF)
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Bakteriologie	Bakterien	PCR
Nachweis und Differenzierung von Bakterien	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht, ggf. Anreicherung, Differenzierung mittels Mikroskopie, Massenspektrometrie (MALDI-TOF) und/ oder Biochemie
Paenibacillus larvae	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht, Massenspektrometrie (MALDI-TOF)
Salmonellen	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht, Anreicherung, Serumagglutination, Massenspektrometrie (MALDI-TOF)
Yersinien	Bakteriologie	Bakterien	Anzucht, Massenspektrometrie (MALDI-TOF)
Nachweis und Differenzierung von Pilzen (Mykologie)	Bakteriologie	Pilze	Anzucht, Mikroskopie, ggf. Massenspektrometrie (MALDI-TOF)
Hemmstoffen	Bakteriologie	Sonstige	Drei-Platten-Hemmstofftest
Resistenz- oder Sensibilitätsbestimmung gegen Antibiotika	Bakteriologie	Sonstige	Mikrodilutionsverfahren
Histologische Untersuchung von Organen, Tumoren, Blutausstrichen und sonstigen Ausstrichen (Zytologien)	Histologie	Sonstige	H.E.-Färbung, Giemsa-Färbung
B-Zellen (CD79)	Histologie	Sonstige	Immunhistochemie
epithelialen Zellen (Cytokeratin)	Histologie	Sonstige	Immunhistochemie
mesechymalen Zellen (Vimentin)	Histologie	Sonstige	Immunhistochemie
Nachweis bestimmter Erregerstrukturen, Stoffwechselprodukte etc.	Histologie	Sonstige	Histologische Spezialfärbungen (Liste auf Anfrage)
T-Zellen (CD3)	Histologie	Sonstige	Immunhistochemie
Adenovirus (Säugetiere)	Histologie	Viren	Immunhistochemie
Coronaviren	Histologie	Viren	Immunhistochemie
Parvoviren	Histologie	Viren	Immunhistochemie
Giardien	Immunologie	Parasiten	ELISA
Artbestimmungen (Insekten, Parasiten etc.)	Parasitologie	Parasiten	verschiedene
Blutparasiten	Parasitologie	Parasiten	Mikroskopie (einfache Färbung oder nativ)
Einzellern (Protozoen) allgemein	Parasitologie	Parasiten	Flotationsverfahren und Mikroskopie (nativ)
Kryptosporidien	Parasitologie	Parasiten	Mikroskopie (einfache Färbung)
Lungenwürmer	Parasitologie	Parasiten	Tricherauswandlerverfahren
Würmer und Wurmeier	Parasitologie	Parasiten	kombiniertes Flotations- & Sedimentationsverfahren / Flotationsverfahren oder Nativpräparat
Untersuchungen auf von Tieren und Tierkörperteilen auf Krankheits- und Todesursache einschl. Zerlegung aller Tierarten (Sektion)	Pathologie	Sonstige	verschiedene
FeLV-Antigen	Pathologie	Viren	ELISA
FIV-Antikörper	Pathologie	Viren	ELISA
Bovine Tuberkulose Gamma-Interferon	Serologie	Bakterien	Gamma-Interferon-Test
Brucellen-Antikörper	Serologie	Bakterien	Antikörper-ELISA
Brucella suis-Antikörper	Serologie	Bakterien	Antikörper-ELISA
Coxiella burnetii (Q-Fieber)-Antikörper	Serologie	Bakterien	Antikörper-ELISA
Paratuberkulose-Antikörper (Serum)	Serologie	Bakterien	Antikörper-ELISA
Afrikanisches Schweinepest-Virus-Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
Aujeszkysche Krankheit-Virus (AK)-Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
BHV1-Virus-Antikörper (gB und gE)	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
Blauzungkrankheit-Virus (BT)-Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
BVD-Virus	Serologie	Viren	Antigen-ELISA
BVD-Virus-Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
Enzootische Leukose-Virus der Rinder-Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
Influenza-Virus A -Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
Influenza-Virus A (Subtyp H5/H7) -Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
Klassische Schweinepest-Virus-Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
Maul- und Klauenseuche-Virus (MKS)-Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
West-Nil-Virus-Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
Schmallenberg-Virus-Antikörper	Serologie	Viren	Antikörper-ELISA
Chlamydia psittaci	Virologie	Bakterien	PCR
Chlamydia spp.	Virologie	Bakterien	PCR
Mycoplasma agassizii	Virologie	Bakterien	PCR
Adenovirus	Virologie	Viren	PCR
Afrikanische Schweinepest-Virus	Virologie	Viren	PCR
Aujeszkysche Krankheit-Virus	Virologie	Viren	PCR
Aujeszkysche Krankheit-Virus-Antikörper	Virologie	Viren	Serumneutralisationstest
BHV1-Virus	Virologie	Viren	PCR
Border Disease-Virus	Virologie	Viren	Zellkultur
Border Disease-Virus-Antikörper	Virologie	Viren	Serumneutralisationstest
Bornavirus	Virologie	Viren	PCR
BRS-Virus	Virologie	Viren	PCR
BVD-Virus	Virologie	Viren	PCR
BVD-Virus-Antikörper	Virologie	Viren	Serumneutralisationstest
Capripoxvirus	Virologie	Viren	PCR
Herpesvirus	Virologie	Viren	PCR
Herpesvirus-Antikörper	Virologie	Viren	Serumneutralisationstest
Infektiöse Laryngotracheitis	Virologie	Viren	PCR
Influenza H5, H7-Antikörper	Virologie	Viren	Hämagglutinationshemmungstest, ELISA
Influenzavirus	Virologie	Viren	PCR
Iridovirus	Virologie	Viren	PCR
Klassische Schweinepest-Virus	Virologie	Viren	PCR
Klassische Schweinepest-Virus-Antikörper	Virologie	Viren	Serumneutralisationstest
Maul- und Klauenseuche-Virus	Virologie	Viren	PCR
Newcastle Disease-Virus	Virologie	Viren	PCR
Nidovirus	Virologie	Viren	PCR
Orthopoxvirus	Virologie	Viren	PCR

Untersuchung / Nachweis von ...	Untersuchungs- bereich	Kategorie	Methode(n)
Pan-Blauzungen-Virus	Virologie	Viren	PCR
Parainfluenzavirus	Virologie	Viren	Zellkultur
Paramyxovirus	Virologie	Viren	PCR
Paramyxovirus-Antikörper	Virologie	Viren	Hämagglutinationshemmungstest
Parapoxvirus	Virologie	Viren	PCR
PED-/TGE-Virus	Virologie	Viren	PCR
Picornavirus	Virologie	Viren	PCR
Porcines Circovirus 2 (PCV-2)	Virologie	Viren	PCR
Porcines Circovirus 3 (PCV-3)	Virologie	Viren	PCR
PRRS-Virus	Virologie	Viren	PCR
Ranavirus	Virologie	Viren	PCR
Reovirus	Virologie	Viren	PCR
Reptarenavirus	Virologie	Viren	PCR
Rotavirus	Virologie	Viren	PCR
Schmallenberg-Virus	Virologie	Viren	PCR
Staupevirus	Virologie	Viren	PCR
Tollwutvirus	Virologie	Viren	Zellkultur, IFT
Usutuivirus	Virologie	Viren	PCR
West-Nil-Virus	Virologie	Viren	PCR

Abkürzungsverzeichnis:

<i>Polymerase-Kettenreaktion</i>	PCR
<i>Immunchromatographie</i>	ICT
<i>Immunhistochemie</i>	IHC
<i>Zellkultur</i>	ZK
<i>Eikultur</i>	EK
<i>Hämagglutinationstest</i>	HA
<i>Hämagglutinationshemmungstest</i>	HAH
<i>Elektronenmikroskopie</i>	ELMI
<i>Antigen-ELISA (Enzyme linked immunosorbent assay)</i>	AG-ELISA
<i>Antikörper-ELISA (Enzyme linked immunosorbent assay)</i>	AK-ELISA