Liste der Flexibilisierung des Akkreditierungsbereichs zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13186-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 Stand: 29.07.2026

Laboklin
Labor für klinische Diagnostik GmbH & Co. KG
Steubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen

Prüfungen im Bereich:
Untersuchung von Fleisch auf Trichinen nach DVO (EU) 2015/1375
Veterinärmedizin

Prüfgebiete:
Klinische Chemie, Immunologie, Mikrobiologie, Parasitologie, Virologie, Genetik, Pathologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.
Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.
Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabestände gestattet.

1. Lebensmittel

1.1 Untersuchungen von Fleisch auf Trichinen nach DVO (EU) 2015/1375 (A)

Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Aktueller Normen- bzw. Ausgabestand	ggf. Abweichung/Modifizierung	Prüfgegenstand
Durchführungsverordnung mit spezifischen Vorschriften für die amtlichen Fleischuntersuchungen auf Trichinen	DVO (EU) 2015/1375, Anhang I, Kapitel I zuletzt geändert 2015-08-11	/	Fleisch
Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis von Trichinella-Larven in Fleisch mit künstlichem Verdauungsverfahren	DIN EN ISO 18743:2023-11	/	Fleisch

2. Prüfbereich: Veterinärmedizin

2.1 Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart: Atomabsorptionsspektroskopie (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Blei	EDTA Vollblut, Lithium-Heparin-Vollblut (alle Tierarten)	Atomsabsorbtions-Spektroskopie	SOP K 02-03-012 R10 + VAs
Mangan	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Atomsabsorbtions-Spektroskopie	SOP K 02-03-012 R10 + VAs
Selen	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Atomsabsorbtions-Spektroskopie	SOP K 02-03-012 R10 + VAs

Prüfart: Durchflusszytometrie (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Basophile Granulozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Delta-He	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Eosinophile Granulozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Erythrozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Hämatokrit	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Hämoglobin	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Hämoglobin Reticulocyt content (Ret-He)	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Leukozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Lymphozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Mittlerer zellulärer Hämoglobingehalt (MCH)	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Mittlere zelluläre Hämoglobinkonzentration (MCHC)	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Mittleres zelluläres Erythrozytenvolumen (MCV)	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Monozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Neutrophile Granulozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Retikulozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs
Thrombozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (alle Tierarten)	Durchflusszytometrie, kombiniert mit Fluoreszenzfärbung oder mit Peroxidase Färbung	SOP K 02-02-012 R06 + VAs SOP K 02-02-010 R07 + VAs

Prüfart: Elektrochemischen Untersuchung (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SOP K 02-03-010 R06 + VAs

Kalium	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Natrium	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SOP K 02-03-010 R06 + VAs

Prüfart: Elektrophorese (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Harnelektrophorese	Harn (alle Tierarten)	Gel-Elektrophorese	SOP K 03-01-031 R01 + VA

Prüfart: Flüssigchromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (LC-MS) (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
11-Deoxycorticosteron	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
11-Deoxycortisol	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
17-OH-Progesteron	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
21-Deoxycortisol	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
25-OH Vitamin D2	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
25-OH Vitamin D3	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
5a-DHP	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
a-Chloralose	Serum, Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Alanin	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Aldosteron	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Androstendion	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Arginin	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs

Colchicin und Metabolite	Urin, Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Corticosteron	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Cortisol	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Cortison	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Cystin	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
DHEA	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
DHEAS	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
DHT	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Estradiol	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Estronsulfat	Serum, Plasma, Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Glutamin	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Glycin	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Hepcidin	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Hypoglycin A	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Levetiracetam	Serum, Plasma	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Lysin	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs

Metanephrin	Urin, Plasma	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Normetanephrin	Urin, Plasma	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Ornithin	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Progesteron	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Prolin	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Renin-Angiotensin-Aldosteron-System	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
rT3	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Senecionin	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Serecionin-N-oxid	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
T4	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Taurin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Testosteron	Serum, Plasma	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
THC-Metabolite	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Threonin	Urin	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs
Vitamin K1 + Epoxid	Serum	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie	SOP K 02-03-019 +VAs

Prüfart: Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
ß-Carotin	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Hochleistungsflüssigkeits-Chromatographie (HPLC)	SOP K 02-03-016 R04 + VAs
Indoxylsulfat	Serum (alle Tierarten)	Hochleistungsflüssigkeits-Chromatographie (HPLC)	SOP K 02-03-016 R04 + VAs
Serotonin	Serum (alle Tierarten)	Hochleistungsflüssigkeits-Chromatographie (HPLC)	SOP K 02-03-016 R04 + VAs
Vitamin A	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Hochleistungsflüssigkeits-Chromatographie (HPLC)	SOP K 02-03-016 R04 + VAs
Vitamin B1	EDTA Vollblut, Lithium-Heparin-Vollblut (alle Tierarten)	Hochleistungsflüssigkeits-Chromatographie (HPLC)	SOP K 02-03-016 R04 + VAs
Vitamin B2	EDTA Vollblut, Lithium-Heparin-Vollblut (alle Tierarten)	Hochleistungsflüssigkeits-Chromatographie (HPLC)	SOP K 02-03-016 R04 + VAs
Vitamin B6	EDTA Vollblut, Lithium-Heparin-Vollblut (alle Tierarten)	Hochleistungsflüssigkeits-Chromatographie (HPLC)	SOP K 02-03-016 R04 + VAs
Vitamin E	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Hochleistungsflüssigkeits-Chromatographie (HPLC)	SOP K 02-03-016 R04 + VAs

Prüfart: Induktiv-gekoppeltes Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS) (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Arsen	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Blei	EDTA Vollblut, Lithium-Heparin-Vollblut (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs

Brom	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Cadmium	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Chrom	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Cobalt	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Eisen	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Jod	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Kupfer	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Mangan	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Molybdän	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Nickel	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Quecksilber	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Selen	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Thallium	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs
Zink	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	SOP K 02-03-018 R08 + VAs

Prüfart: Infrarotspektroskopie (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version

Steinanalyse	Harnsteine, Gallensteine, Speichelsteine (alle Tierarten)	Fourier-Transform-Infrarotspektrometer (FTIR)	SOP K 03-01-024 R12 + VAs

Prüfart: Koagulometrie (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Fibrinogen	Citratplasma (Hund, Katze, Pferd)	Koagulometrie	SOP K 02-02-015 R03 + VAs
Faktor IX- Bestimmung	Citratplasma (Hund)	Koagulometrie	SOP K 02-02-015 R03 + VAs
Faktor VIII- Bestimmung	Citratplasma (Hund)	Koagulometrie	SOP K 02-02-015 R03 + VAs
Faktor XI- Bestimmung	Citratplasma (Hund)	Koagulometrie	SOP K 02-02-015 R03 + VAs
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma (Hund, Katze, Pferd)	Koagulometrie	SOP K 02-02-015 R03 + VAs
Quicktest	Citratplasma (Hund, Katze, Pferd)	Koagulometrie	SOP K 02-02-015 R03 + VAs
Thrombinzeit	Citratplasma (Hund, Katze, Pferd)	Koagulometrie	SOP K 02-02-015 R03 + VAs

Prüfart: Ligandenassays (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-010 R05 + VAs
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-011 R05 + VAs
Androstendion	Plasma (Frettchen)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Anti-Mueller-Hormon (AMH)	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd, Rind)	Chemilumineszenz	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Brain Natriuretic Peptide (proBNP)	Plasma (Hund, Katze)	Chemilumineszenz	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Canine Pankreaslipase	Serum, Plasma (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Canine Prostataspezifische Esterase (CPSE)	Serum, Plasma (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Carcino-Embryonales-Antigen (CEA)	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-011 R05 + VAs
Cortisol	Serum, Plasma (Pferd)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-010 R05 + VAs
Cortisol	Serum, Plasma (alle Tierarten außer Pferd)	Chemilumineszenz	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Cortisol	Harn (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-011 R05 + VAs
Cortisol	Saliva (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Cyclosporin	EDTA Vollblut (Hund, Katze, Pferd)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-011 R05 + VAs
Cystation B	Harn (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Digoxin	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-010 R05 + VAs
Erythropoetin (EPO)	Serum (Hund, Katze)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Feline Pankreaslipase	Serum, Plasma (Katze)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Folsäure	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
freies Thyroxin (fT4)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
freies Triiodthyronin (fT3)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-011 R05 + VAs
Insulin	Serum (Hund, Katze, Pferd)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-011 R05 + VAs
Insulin	Serum (Hund, Katze)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Insulin-like growth factor (IGF)	Serum (Hund, Katze, Pferd, Wiederkäuer)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-010 R05 + VAs
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-017 R03 + VAs
Östradiol	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-017 R03 + VAs
Pankreas-Elastase-1	Kot (Hund)	Enzymimmunoassay	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-12 R010
Parathormon (PTH)	Serum (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-017 R03 + VAs
Parathormon-verwandtes Peptid (PTHrP)	Serum, Plasma (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Phenobarbital	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-010 R05 + VAs

Pregnancy-associated Glycoproteins (PAG)	Serum, Plasma, Milch (Rind, Schaf, Ziege, Büffel)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Pregnant Mare Serum Gonadotropin (PMSG)	Serum, Plasma (Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Progesteron	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd, Wiederkäuer)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-010 R05 + VAs
Testosteron	Serum, Plasma (Hund, Katze, Wiederkäuer)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-011 R05 + VAs
Thymidinkinase	Serum (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-017 R02 + VAs
Thyreoglobulin-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Thyreoidea stimulierendes Hormon (TSH)	Serum, Plasma (Hund, Katze)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-010 R05 + VAs
Thyroxin (T4)	Serum, Plasma (alle Tierarten außer Katze)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-010 R05 + VAs
Thyroxin (T4)	Serum, Plasma (Katze)	Chemilumineszenz	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Thyroxin (T4)/Triiodthyronin (T3) Autoantikörper	Serum (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Thyroxin (T4) / Triiodthyronin (T3) Antikörper	Serum (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Triiodthyronin (T3)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-011 R05 + VAs
Troponin I	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-011 R05 + VAs
Trypsin-like Immunoreactivity (TLI)	Serum, Plasma (Hund)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-010 R05 + VAs
Trypsin-like Immunoreactivity (TLI)	Serum, Plasma (Katze)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Vitamin B12	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Vitamin D (1,25 OH)	Serum (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-017 R03 + VAs
Vitamin D (25 OH)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Chemilumineszenz	SOP K 02-04-011 R05 + VAs

Prüfart: Mikroskopie (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version

Basophile Granulozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (Nager, Wiederkäuer, Reptilien, Vögel, Elefanten, Frettchen, Esel, Kamel, Affen)	Hellfeldmikroskopie	SOP K 02-02-009 R09 +VAs
Bluspezifische Infektionserreger	EDTA Blut (Hund, Katze, Pferd, Wiederkäuer, Vögel, Nager)	Hellfeldmikroskopie	SOP K 02-02-009 R09 +VAs
Eosinophile Granulozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut Nager, Wiederkäuer, Reptilien, Vögel, Elefanten, Frettchen, Esel, Kamel, Affen)	Hellfeldmikroskopie	SOP K 02-02-009 R09 +VAs
Harnsediment	Urin (Hund, Katze, Pferd, Nager, Wiederkäuer)	Hellfeldmikroskopie	SOP K 02-06-010 R13 +VAs
Monozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (Nager, Wiederkäuer, Reptilien, Vögel, Elefanten, Frettchen, Esel, Kamel, Affen)	Hellfeldmikroskopie	SOP K 02-02-009 R09 +VAs
Segmentkernige Neutrophile	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (Nager, Wiederkäuer, Reptilien, Vögel, Elefanten, Frettchen, Esel, Kamel, Affen)	Hellfeldmikroskopie	SOP K 02-02-009 R09 +VAs
Stabkernige Neutrophile	EDTA Blut, Lithiumheparin Blut (Nager, Wiederkäuer, Reptilien, Vögel, Elefanten, Frettchen, Esel, Kamel, Affen)	Hellfeldmikroskopie	SOP K 02-02-009 R09 +VAs
Thrombozyten	EDTA Blut, Lithiumheparin-Blut (alle Tierarten)	Hellfeldmikroskopie	SOP K 02-02-009 R09 +VAs

Prüfart: Photometrie (B)

Analyt (Messgröße)	**Prüfmaterial (Matrix)**	**Prüftechnik**	**Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version**
α-1 saures Glycoprotein (AGP)	Serum (Katze)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
α-Hydroxybutyrat-dehydrogenase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs

α-Amylase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Alaninaminotransferase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Albumin	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Alkalische Phosphatase (hitzestabil)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Ammonium	Süsswasser	Photometrie	VA B-02 Allg.-20 R12
Antithrombin	Citratplasma (Hund)	Photometrie	SOP K 02-02-015 R03 + VAs
Asparataminotransferase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
ß-Hydroxybutyrat	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Bilirubin direkt	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Bilirubin gesamt	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Calcium	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Cholesterin	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Cholinesterase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
C-reaktives Protein	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Creatinkinase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Cystatin C	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
D-Dimer	Citratplasma (Hund, Katze, Pferd)	Photometrie	SOP K 02-02-015 R03 + VAs
DGGR-Lipase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Eisen	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Eiweiß	Serum, Plasma, Urin, Punktat (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Fructosamine	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Gallensäuren	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Gallensäuren	Kot (alle Tierarten)	Photometrie	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-15 R09
Glucose	Serum, Plasma, Natriumfluorid, Urin, Punktat (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Glutamatdehydrogenase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
γ-Glutamyltransferase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Glutathionperoxidase (GPX)	EDTA Vollblut (Rind)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Haptoglobin	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Harnsäure	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Harnstoff	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
High Density Lipoprotein (HDL)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Kreatinin	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Kupfer	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Kupfer	Süsswasser	Photometrie	VA B-02 Allg.-19 R08
Lactat	Serum, Plasma, Natriumfluorid (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Lactatdehydrogenase	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Low Density Lipoprotein (LDL)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Magnesium	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Nicht veresterte freie Fettsäuren (NEFA)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Nitrat	Süsswasser	Photometrie	VA B-02 Allg.-18 R10
Nitrit	Süsswasser	Photometrie	VA B-02 Allg.-16 R08

Phosphat	Süsswasser	Photometrie	VA B-02 Allg.-17 R09
Phospat, anorganisch	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Symmetrisches Dimethylarginin (SDMA)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Triglyceride	Serum, Plasma, Urin (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
von Willebrand Faktor	Citratplasma (Hund, Katze, Pferd)	Photometrie	SOP K 02-02-015 R03 + VAs
Zink	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Photometrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
α1-Antitrypsin	Faeces (Hund, Katze)	Photometrie	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-17 Alpha-1-Antitrypsin Revision 005/02.2020
Zonulin	Faeces (Hund, Katze)	Photometrie	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-23 R001
sekretorisches Immunglobulin A	Faeces (Hund, Katze)	Photometrie	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-24 R003

Prüfart: Qualitativen/semiquantitativen Untersuchung mit visueller Auswertung (B)

Analyt (Messgröße) / Prüfverfahren	**Prüfmaterial (Matrix)**	**Prüftechnik**	**Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version**
Eiweiß	Punktat (Hund, Katze, Pferd)	Rivalta-Probe	SOP K 02-05-011 R04

Prüfart: Refraktometrie (B)

Analyt (Messgröße) / Prüfverfahren	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Dichte	Urin, Punktat (Hund, Katze, Pferd)	Refraktometrie	SOP K 02-05-010 R06 + VAs
Eiweiß	Punktat (Hund, Katze, Pferd)	Refraktometrie	SOP K 02-05-010 R06 + VAs

Prüfart: Thromboelastographie (B)

Analyt (Messgröße) / Prüfverfahren	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Gerinnungseigenschaften	Citrat-Vollblut (alle Tierarten)	Thromboelastographie	SOP K 03-01-027 R03

Prüfart: Titration (B)

Analyt (Messgröße) / Prüfverfahren	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Basen	Harn (Rind)	Titration	SOP K 02-03-017 R01
Säuren	Harn (Rind)	Titration	SOP K 02-03-017 R01
Ammonium	Harn (Rind)	Titration	SOP K 02-03-017 R01
Basen/Säuren-Quotient	Harn (Rind)	Titration	SOP K 02-03-017 R01
Netto-Säure-Basen-Ausscheidung (NSBA)	Harn (Rind)	Titration	SOP K 02-03-017 R01

Prüfart: Trägergebundenen Prüfverfahren (B)

Analyt (Messgröße) / Prüfverfahren	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Harnstatus	Urin (Hund, Katze, Pferd, Nager, Wiederkäuer)	Trockenchemie (Auswertung mittels Photometrie)	SOP K 02-06-010 R13 + VAs

Prüfart: Turbidimetrie (B)

Analyt (Messgröße) / Prüfverfahren	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version

Calprotectin	Kot (Hund)	Turbidimetrie	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-20 R03 SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Mikroalbumin	Urin, Liquor (Hunde, Katzen)	Turbidimetrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs
Serum-Amyloid A (SAA)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Turbidimetrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs

2.2 Prüfgebiet: Immunologie

Prüfart: Agglutinationsteste (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Antiglobulin-(Coombs)-Test	EDTA Blut, Plasma, Serum (Hund, Katze, Pferd)	Direkte Agglutination	SOP K 02-01-03-001 R02 + VAs
Blutgruppenbestimmung	EDTA Blut (Hund, Katze)	Direkte Agglutination	SOP K 02-01-03-001 R02 + VAs
Blutgruppenbestimmung (Kreuztest)	EDTA Blut (Hund, Katze)	Immunchromatographie	SOP K 02-01-04-001 R02 + VAs
Rheumafaktor	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Hämagglutination	SOP K 02-01-03-001 R02 + VAs

Prüfart: Durchflusszytometrie (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Antithrombozyten-Antikörper	EDTA-Blut (Hund, Katze)	Durchflusszytometrie	SOP K 02-02-013 R05 +VAs
Cross Matching	EDTA-Blut (Pferd)	Durchflusszytometrie	SOP K 02-02-013 R05 +VAs
Immunphänotypisierung	EDTA-Blut (Hund, Katze, Pferd, Rind)	Durchflusszytometrie	SOP K 02-02-013 R05 +VAs
Leukämie- und Lymphomdifferenzierung	EDTA-Blut, Lymphknotenaspirat (Hund, Katze, Pferd)	Durchflusszytometrie	SOP K 02-02-013 R05 +VAs
Somatische Zellen	Milch (Rind)	optische Durchflusszytometire	VA B-02 Allg.-44 R05

Prüfart: Elektrophorese (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Eiweißfraktionen (Albumin, α-, β-, γ-Globuline)	Serum, Plasma, Punktat (alle Tierarten)	Kapillar-Elektrophorese	SOP K 03-01-025 R02
Immunglobulin G	Serum, Plasma, Punktat (alle Tierarten)	Kapillar-Elektrophorese	SOP K 03-01-025 R02

Prüfart: Ligandenassays (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Allergenspezifische Immunglobuline E und Immunglobuline G	Serum, Plasma (Hund, Katze)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-05-001 R03 SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Allergenspezifische Immunglobuline E und Immunglobuline G	Serum, Plasma (Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-05-001 R03 SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Modified Gliadin Peptide IgG-Antikörper	Serum (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Immunglobulin A	Serum, Plasma, Liquor (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Transglutaminase-2 IgA-Antikörper	Serum (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs

Prüfart: Mikroskopie (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Antinukleäre Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07+ VAs
SKL- Antikörper (Acetylcholinrezeptor-Antikörper)	Serum, Plasma (Hund, Katze)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07+ VAs

Prüfart: Turbidimetrie (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Immunglobulin M	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Turbidimetrie	SOP K 02-03-010 R06 + VAs

2.3 Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart: Agglutinationsteste (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Aspergillus-Antikörper	Serum (Hund, Katze, Pferd, Vögel)	Hämagglutination	SOP K 02-01-03-001 R04 + VAs
Brucella canis-Antikörper	Serum, Plasma (Hund)	direkte Agglutination	SOP K 02-01-03-001 R04 + VAs
Cryptococcus-Antigen	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd, Wiederkäuer)	direkte Agglutination	SOP K 02-01-03-001 R04 + VAs
E. coli	E. coli Isolate (Rind, Schwein)	direkte Agglutination	VA B-02 Faeces-BU-Ablesen-07 R06
Leptospiren Antikörper	Serum, Urin (alle Tierarten)	Mikroagglutinationstest, Dunkelfeldmikroskopie	VA B-02 Immunreaktion-01 R13 SOP K 02-01-03-001 R04 + VAs
Salmonellen	Salmonellenisolate (alle Tierarten)	direkte Agglutination	VA B-02 Faeces-BU-Ablesen-03 R06
Staphylokokken-/ Streptokokkenaggluitnation	Bakterienisolate (alle Tierarten)	direkte Agglutination	VA B-02 Immunreaktion-04 R05
Yersinia enterocolitica	Yersinia enterocolitica Isolate (alle Tierarten)	direkte Agglutination	VA B-02 Faeces-BU-Ablesen-04 R08

Prüfart: Amplifikationsverfahren (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Actinobacillus pleuropneumoniae	Abstrich (Nase), Gewebe (Lunge, Tonsillen) (Schwein)	PCR	VA M 03-01-062 R005
Anaplasma ovis / Mycoplasma ovis	EDTA-Blut (Schaf, Ziege)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-150 R001
Anaplasma phagozytophilum	EDTA-Blut, Knochenmark, Liquor, Synovia, Zecke (Hund, Katze, Pferd, Rind)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-073 R004
Anaplasma platys	EDTA-Blut, Zecke (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-066 R007

Bartonella henselae	EDTA-Blut, Liquor, (Abstrich (Maulhöhle)), Flöhe (Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-028 R009
Batrachochytrium dendrobatidis	Abstrich (Haut), Gewebe (Amphibien)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-090 R007
Batrachochytrium salamandrivorans	Abstrich (Haut), Gewebe (Amphibien)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-089 R007
Bordetella bronchiseptica	Abstrich (Nase, Rachen), TBS, BAL (Hund, Katze, Schwein, Kaninchen, Meerschweinchen)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-056 R005
Borrelia Spezies	Synovia, Liquor, Hautbiopsie, Zecke, Harn (Hund, Katze, Pferd, Rind)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-002 R017
Brachyspira hyodesenteriae	Faeces (Schwein)	PCR	VA M 03-01-024 R009
Brucella canis	Abstrich ohne Transportmedium (Cervix, Präputium), EDTA-Blut (lange Bakteriämie: ca. 1-5 Jahre), Sperma, Harn, Faeces, Milch, Gewebe (Abortmaterial) (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-110 R003
Campylobacter jejuni	Faeces (alle Tierarten))	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-027 R013
Canine Mycoplasmen	Abstrich (Auge, Nase, Rachen, Genitaltrakt), BAL, EDTA-Blut (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-043 R006
Chlamydophila psittaci	3 Abstriche: Konjunktiva, Mundhöhle, Kloake, Gewebe (Leber, Milz, Lunge), Faeces (Vogel)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-012 R013
Chlamydophila Spezies	Abstrich (v.a. Auge, Nase, Cervix), Gewebe (v.a. Lunge, Abortmaterial), Spülproben (alle Tierarten)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-053 R007

Clostridioides difficile Toxin A und B	Kot (Hunde und andere Tierarten)	PCR	VA M 03-01-159 R001
Clostridium perfringens Toxin-Gen-Nachweise	Kot (Hunde, Katzen und andere Tierarten)	PCR	VA M 03-01-160 R001
Coxiella burnetii	Abstrich (Vagina), Abortmaterial, Fruchtwasser, Faeces, Harn, Milch, Zecken (Rind, Schaf, Ziege u.a. Zoonose)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-070 R004
Darmdysbiose	Faeces (Hund, Katze)	SYBR Green real time PCR	VA M 03-01-128 R004
Dermatophilus congolensis	Krusten, Schuppen, Hautgeschabsel, (evtl. Haare und Hautabstriche) (Pferde, Rinder, Schafe)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-145 R001
Dermatophyten	Haare mit Haarwurzeln, tiefe Hautgeschabsel, Schuppen, Krusten, Krallen (Hund, Katze, Heimtiere, Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-093 R007
Devriesea agamarum	Haut, Tupfer von der Haut von Echse, bakterielle Reinkulturen aus Proben von Echsenhaut (Echsen)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-148 R001
Echinococcus	von Echsenhaut (Hund, Fuchs, Marderhund, Waschbär, Katze, etc)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-135 R001
E. coli eae (Intimin)	Abstriche von E.coli-Kulturen aus Faeces (Rind)	PCR	VA M 03-01-074 R006
E.coli LTb	Abstrich ohne Transportmedium von E.coli-Kultur, Faeces (Schwein)	PCR	VA M 03-01-143 R001
E. coli sta	Abstrich von E.coli-Kultur aus Faeces	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-102 R006

E. coli stx1 und 2	Abstriche von E.coli-Kulturen, (Faeces, Gewebe) (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-094 R005
Ehrlichia canis	EDTA-Blut, Zecke (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-035 R011
Emydomyces testavorans	Abstrich (Panzer, Haut kloake), Haut, Panzermaterial (Schildkröte)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-170 R001
Encephalitozoon pogonae	Kot / kotabstrich und Gewebe (Bartagamen)	PCR	VA M 03-01-134 R003
Eperythrozoon suis	EDTA-Blut (Schwein)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-049 R006
Flavobacterium columnare	Gewebe (Kiemen), Abstriche (Haut, Kiemen) (Fisch)	PCR	VA M 03-01-169 R002
Francisella tularensis	Gewebe v.a. Milz, Leber, Lunge, Niere Lymphknotenpunktate, (Abstrich von Rachen/Tonsille) (Kaninchen, Hase, Mäuse)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-105 R003
Helicobacter	Erbrochenes, Gewebe (Magenbiopsie), Abortmaterial (Hund, Katze, Frettchen, Schwein und andere Tierarten, Schaf)	PCR	VA M 03-01-106 R002
Histophilus somni	Abstrich ohne Transportmedium (Nase, Rachen, Genitaltrakt), Spülprobe (NSP, TSP, BAL), Gewebe (Lunge) (Wiederkäuer v.a. Rind, Schaf)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-125 R006
Lawsonia intracellularis	Faeces, Gewebe (Darm) (Pferd, Schwein)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-059 R003

Leptospiren	Urin, Kammerwasser, Glaskörpermaterial, (EDTA-Blut (Bakteriämie zu Beginn der Infektion)), Gewebe (Niere, Herz, Abortmaterial) (Hund, Katze, Pferd, Rind, Schwein)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-034 R011
Listeria monocytogenes	Blut, Abortmaterial (Rind, Wiederkäuer)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-149 R002
Mannheimia haemolytica	Abstrich ohne Transportmedium (Nase, Rachen), Spülprobe (NSP, TSP, BAL), Gewebe (Lunge) (Wiederkäuer)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-124 R002
Melissococcus plutonius	Bienenlarven / Bienen	PCR	VA M 03-01-116 R002
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstriche (alle Tierarten)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-033 R009
Mycobacterium avium ssp. avium/silcaticum	Faeces, Gewebe (Vogel)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-174 R001
Mycobacterium genavense	Faeces, Gewebe (Vogel)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-175 R001
Mycoplasma agassizii	Nasenspülprobe, Abstrich (Schildkröte)	PCR	VA M 03-01-036 R005
Mycoplasma gallisepticum / synoviae	Abstrich (Rachen, Kloake), Gewebe (Lunge), Faeces (Geflügel)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-061 R006
Mycoplasma bovis	Abstrich (Nase, Rachen), TBS, Synovia, Milch, Gewebe (Lunge) (Rind, Schaf, Ziege)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-069 R004
Mycoplasma caviae	Abstrich (Oropharynx, Auge), Spülproben (Nase/Bronchien/Lunge) (Meerschweinchen)	PCR	VA M 03-01-156 R002

Mycoplasma cynos	Abstrich (Atemwege), BAL (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-162 R001
Mycoplasma ovis Anaplasma ovis	EDTA-Blut (Schaf)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-150 R001
Mycoplasma spp. (Pan-PCR)	Abstrich, Spülprobe (Kaninchen)	PCR	VA M 03-01-161 R001
Mycoplasma felis	Abstrich (Auge, Nase, Rachen, Genitaltrakt), (EDTA-Blut) (Katze, Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-030 R006
Mycoplasma haemocanis (Hämobartonellen)	EDTA-Blut (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-007 R015
Mycoplasma haemofelis / haemominutum / turicensis (Hämobartonellen)	EDTA-Blut (Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-075 R005
Mycoplasma haemolamae	EDTA-Blut (Neuweltkameliden)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-057 R008
Mycoplasma hyopneumoniae	Abstrich (Luftröhre), BAL, Gewebe (Lunge) (Schwein)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-020 R006
Mycoplasma pulmonis	Abstrich (Rachen, Nase), Gewebe (Lunge) (Ratte, Maus)	PCR	VA M 03-01-063 R004
Mykobakterium avium spp paratuberkulosis	Faeces, Gewebe (Darm, Lymphknoten), Milch (Rind, Schaf, Ziege)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-072 R004
Nannizziopsis spp	Haut, Krusten, Abstriche von Kulturen (Echsen)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-152 R001
Neoehrlichia mikurensis	Zecke, EDTA-Blut, Gewebe (wie Milz, Niere, Leber) (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-111 R004
Nosema apis/ceranae	Bienendarm	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-112 R002
Ophidiomyces ophiodiicola	Abstrich ohne Transportmedium (Haut), Gewebe (Haut) (Schlange)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-119 R003
Paranannizziopsis spp.	Haut, Kruste, Gewebe (Haut) (Schlange, Echse)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-164 R001

Pasteurella multocida	Abstrich (Nase, Rachen), BAL, Gewebe (Lunge) (Schwein, Kaninchen)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-076 R003
Rhodococcus equi	Abstrich (Nase), TSP, BAL, Faeces (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-045 R008
Salmonella Spezies	Faeces (alle Tierarten))	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-027 R013
Streptococcus equi equi / zooepidemicus	Abstrich (Nase), TBS, BAL, Abszesseiter (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-052 R006/ VA M 03-01-117 R003
Taylorella equigenitalis / asinigenitalis	Genitalabstriche, Sperma (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-064 R008
Treponema paraluiscuniculi	Gewebe (v.a. Hautläsionen/-krusten, ggf. regionale Lymphknoten); Abstrich ohne Transportmedium (Vagina, Präputium) Kaninchen)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-097 R005
Yersinia enterocolitica	Faeces (alle Tierarten))	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-027 R013

Prüfart: Ligandenassays (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Borrelien-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Pferd)	Immunoblot/line	VA K 02-01-04-001-01 R04 + VA K 02-01-04-001-02 R07
Borrelien-Antikörper	Serum, Plasma (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Brucella abortus / mellitensis / suis-Antikörper	Serum, Plasma (Wiederkäuer, Schwein)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Burkholderia mallei (Rotz)	Serum (Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Clostridium difficile Toxin	Kot (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-07 R09
Clostridium perfringens Toxin	Kot (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-08 R08
Corynbakterium pseudotuberculosis-Antikörper	Serum, Plasma (Schaf, Ziege)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs

Coxiella burnetti AK (Q-Fieber)	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Malassezia	Serum, Plasma (Hund, Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Mycoplasma bovis-Antikörper	Serum, Plasma (Rind)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Mykobakterium avium spp paratuberkulosis	Serum, Plasma (Rind, Schaf, Ziege)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Streptococcus equi-Antikörper	Serum, Plasma (Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Tetanus Neurotoxin AK	Serum	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs

Prüfart: Kulturellen Untersuchungen (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
aerobe Bakterien u. Pilze	Haut, Schleimhaut, Haare, Federn, Gewebe, Ausstriche, Abstriche, Sekrete, Gewebsflüssigkeiten, Blut, Blutkulturen, Kot, Honig, Urin, Milch, Futterkranzproben (alle Tierarten)	unspezifisch u. spezifisch aerob kulturell inkl. Anreicherungsverfahren; Blutkulturverfahren; Hemmstofftest; Keimzahlbestimmung	SOP B-02 Untersuchung R013
alkalische Phosphatase	Taylorella equigenitalis (Pferd)	biochemisch	VA B-02 Allg.-08 R003
anaerobe Bakterien	Haut, Schleimhaut, Haare, Federn, Gewebe, Ausstriche, Abstriche Futterproben, Sekrete, Gewebsflüssigkeiten, Blut, Blutkulturen, Kot, Honig, Urin, Milch, Futterkranzproben (alle Tierarten)	unspezifisch u. spezifisch anaerob kulturell inkl. Anreicherungsverfahren; Blutkulturverfahren; Keimzahlbestimmung	SOP B-02 Untersuchung R013

aerobe und anaerobe Bakterien	aerobe und anaerobe Bakterienisolate (alle Tierarten)	Resistenstestung, Bouillondilutionsverfahren als MHK/breakpoint, Antibiogramm	VA B-02 Anti-01 R022
pathogene Pilze	Pilzisolate (alle Tierarten)	Resistenstestung, Agardiffusionstest, Antimykogramm	VA B-02 Anti-03 R010
ESBL-Bildner	Gramnegative Bakterien (alle Tierarten)	biochemisch, Bouillondilutionsverfahren als MHK/breakpoint	VA B-02 Allg.-14 R007
Gasbildner	Kot (Hund, Katze, Pferd)	biochemisch	VA B-02 Faeces-BU-Anlegen-07 R006 VA B-02 Faeces-BU-Ablesen-06 R002
Hyaluronidase-Bildner	Bakterienisolate (alle Tierarten)	biochemisch	VA B-02 Allg.-04 R004
Katalase-Bildner	Bakterienisolate (alle Tierarten)	biochemisch	VA B-02 Allg.-05 R003
mikroaerophile Bakterien	Haut, Schleimhaut, Haare, Federn, Gewebe, Ausstriche, Abstriche, Sekrete, Gewebsflüssigkeiten, Blut, Blutkulturen, Kot, Honig, Futterkranzproben (alle Tierarten)	unspezifisch u. spezifisch mikroaerophil kulturell; Keimzahlbestimmung	SOP B-02 Untersuchung R013
Oxidase-Bildner	Bakterienisolate (alle Tierarten)	biochemisch	VA B-02 Allg.-06 R002
Verkeimung	Desinfektionsmittellösung aus dem Vereinärbereich	Kultivierung, Keimidentifizierung mittels MALDI-TOF	VA B-02 Hygiene-Allg.-08 R010
Geobacillus stearothermophilus, Bacillus atrophaeus (ATCC Stämme)	Bioindikatoren (Sporenpäckchen)	Kultivierung in Flüssigmedium	VA B-02 Hygiene-Allg.-04 R018

Verkeimung	Flüssigkeitsproben und Abklatschplatten von flexiblen Endoskopen aus dem Veterinärbereich	Kultivierung in Flüssigmedium	VA B-02 Hygiene-Allg.-12 R010
Verkeimung	Abklatschplatten	Kultivierung, Keimidentifizierung mittels MALDI-TOF	VA B-02 Hygiene-Allg.-03 R016 in Anlehnung an BVL B80.00-3:1998-01 BVL G 21.10-3:2010-08

Prüfart: Mikroskopie (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Bakterien, Pilze	Bakterien, Pilze (alle Tierarten)	Hellfeldmikroskopie, Nativpräparat	VA B-02 Allg.-03 R005 VA B-06 Allg.-20 R002
Gram-positive Bakterien	Bakterienisolate (alle Tierarten)	Hellfeldmikroskopie, Gramfärbung	VA B-02 Allg.-01 R007 VA B-06 Allg.-20 R002
Mikroskopische Nahrungsausnutzung	Kot (alle Tierarten)	Hellfeldmikroskopie	VA B-02 Faeces-Chemische-04 R005
Saccharolytische Bakterien	Kot (Hund, Katzenartige)	Hellfeldmikroskopie	VA B-02 Faeces-BU-Ablesen-08 R007
Haarwurzelstatus	Haar (alle Tierarten)	Hellfeldmikroskopie, Trichogramm	VA B-02 Varia-Ablesen-15 R002
Dermatophilus congolensis	Haut (Pferd)	Hellfeldmikroskopie	VA B-02 Varia-Anlegen-05 R003 VA B-02 Varia-Ablesen-05 R002
Pilzstrukturen	Haar, Haut (alle Tierarten)	Mikroskopie	VA B-02 Varia-Ablesen-08 R002
Bartonella henselae-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Borrelien-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Brucella canis-Antikörper	Serum, Plasma (Hund)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Candida-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd, Wiederkäuer)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Chlamydien-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd, Wiederkäuer)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Chlamydien-Antikörper	Serum, Plasma (Vogel)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Listerien-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd, Wiederkäuer)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Rickettsia-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs

Prüfart: Qualitativen/semiquantitativen Untersuchungen mit visueller Auswertung (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
E. coli K99	Kot (Rind)	FAST Test	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-06 R04

Prüfart: Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS) (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Bakterien, Pilze	Bakterienisolate (alle Tierarten) Pilzisolate (alle Tierarten)	MALDI-TOF-MS	VA B-06 Allg.-17 R011 VA B-02 Allg.-48 R002

2.4 Prüfgebiet: Parasitologie

Prüfart: Agglutinationsteste (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Trypansoma evansii Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze, Wiederkäuer, Kameliden)	Card Agglutination Test	SOP K 02-01-03-001 R04 + VAs

Prüfart: Amplifikationsverfahren (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Aelurostrongylus abstrusus	Faeces (ggf. 3-Tage-Sammelkot), EDTA-Blut, BAL, (Pharynxtupfer) (Katze)	PCR	VA M 03-01-142 R001
Angiostrongylus vasorum	EDTA-Blut, BAL (ggf TSP, Pharynxtupfer), Faeces, Gewebe (v.a. Lunge, ggf Gehirn)(Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-095 R005
Aviäre Hämosporidien (Vogelmalaria)	EDTA-Blut, Heparinblut, Blutausstriche (Vögel)	PCR	VA M 03-01-147 R001
Babesia Spezies	EDTA-Blut, Zecke (alle Tierarten)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-015 R015
Capillaria	Faeces (ggf. 3-Tage-Sammelkot), BAL, (Pharynxtupfer) (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-163 R001
Crenosoma vulpis	Faeces (ggf. 3-Tage-Sammelkot), EDTA-Blut, BAL, (Pharynxtupfer) (Fuchs)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-141 R002
Cryptosporidien	Faeces, (bei Reptilien auch Mageninhalt/Erbrochenes), Gewebe (Darm) (alle Tierarten)	PCR	VA M 03-01-078 R004

Encephalitozoon cuniculi	Urin, Liquor, (Faeces), Gewebe (Niere, Gehirn) (Kaninchen)	PCR	VA M 03-01-039 R007
Entamoeba invadens	Faeces, Gewebe (Schlange)	PCR	VA M 03-01-139 R002
Entamoeba spp	Faeces, Gewebe (Schlange, Echse, Schildkröte)	PCR	VA M 03-01-138 R002
Demodex	Hautgeschabsel (Hund, Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-101 R005
Demodex gatoi	Haare, Hautgeschabsel, Hautbiopsien (Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-151 R001
Giardien	Faeces, Gewebe (Darm)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-107 R002
Filarien (+Differenzierung und Quantifizierung)	EDTA-Blut (Hund, Katze)	TaqMan Real-time PCR / PCR + ddPCR	VA M 03-01-050 R010
Haemonchus contortus	Faeces (Schaf, Ziege, Rind)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-165 R001
Hepatozoon canis / felis	EDTA-Blut, Gewebe (Leber, Darm), Zecke (Hund, Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-037 R010
Intranukleäre Kokzidiose TINC	Abstrich, Nasenspülprobe, Gewebe (Schildkröte)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-088 R005
Leishmania infantum + Quantifizierung	Knochenmark, Abstrich (Konjunktiva), Lymphknoten, Milz, Hautbiopsie, EDTA-Blut, Urin (Hund, Katze)	TaqMan Real-time PCR und ddPCR	VA M 03-01-001 R010
Leishmanien Resistenz	Knochenmark, EDTA-Blut (Hund, Katze)	TaqMan Real-time PCR / PCR + ddPCR	VA M 03-01-168
Malassezia pachydermatis	Abstrich ohne Transportmedium (Gehörgang, Lippen, Vaginal- oder Analschleimhaut, Zwischenzehenbereich), Pilzkultur	PCR	VA M 03-01-122 R001

Neospora caninum	Gewebe (Gehirn von Rinderaborten, alternativ: Lunge, Leber, Niere, Placenta) Faeces, Liquor (Rind, Pferd, Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-026 R009
Rickettsien	Zecke, EDTA Blut, Hautbiopsie, Gewebe	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-129 R002
Sarcoptes scabiei var. Canis	Hautgeschabsel (oberflächlich) (Hund, Katze, Frettchen, Kaninchen, Meerschweinchen, Fuchs)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-098 R005
Toxoplasma gondii	Gewebe (Gehirn, Herz, Lunge, Niere, Leber, Plazenta), Liquor, Kot (Rind, Pferd, Schaf, Schwein, Hund, Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-046 R009
Trichomonas spp	Abstrich (Kropf), Kropfspülprobe, Abstrich (Kloake), Faeces (Vogel, Reptilien)	PCR	VA M 03-01-055 R008
Tritrichomonas foetus	Faeces (3 Tage Sammelkot), Abstrich (Rectum Schleimhaut), Abstrich (Zervix), Präputialspülprobe (Rind)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-055 R008
Troglostrongylus brevior	Faeces (ggf. 3-Tage-Sammelkot), EDTA-Blut, BAL, (Pharynxtupfer) (Katze)	PCR	VA M 03-01-142 R001

Prüfart: Ligandenassays(B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Anaplasma phagozytophilum Antikörper	Serum, Plasma (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 03-01-020 R04 SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Babesia canis-Antikörper	Serum, Plasma (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 03-01-020 R04 SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Babesia caballi / Theilleria equi-Antikörper	Serum, Plasma (Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Cryptosporidien	Kot (Rind)	FAST Test	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-06 R04
Cryptosporidien	Kot (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-09 R12
Dirofilarien	Serum (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Dirofilarien - Hitzevorbehandlung	Serum (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Echinokokkus-Antikörper	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Ehrlichia canis-Antikörper	Serum, Plasma (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 03-01-020 R04 SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Fasciola hepatica-Antikörper	Serum, Plasma (Rind, Schaf)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Giardien	Kot (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-13 R08
Leishmanien-Antikörper	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	SOP K 03-01-020 R04 SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Neospora caninum-Antikörper	Serum, Plasma (Rind)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Ostertagia ostertagi-Antikörper	Milch (Rind)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Anoplocephala-Antikörper	Serum, Plasma (Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Sarcoptes-Antikörper	Serum, Plasma (Hund)	Enzymimmunoassay	SOP K 03-01-020 R04 SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Toxoplasmen-Antikörper	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs

Prüfart: Mikroskopie (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Mikrofilarienbestimmung (KNOTT)	EDTA Blut (Hund, Katze, Pferd)	Hellfeldmikroskopie	VA K 02-02-009-01 R06
Ektoparasiten	Haare, Haut (alle Tierarten)	Hellfeldmikroskopie	VA B-02 Varia-Ablesen-08 R02
Endoparasiten	Kot (alle Tierarten)	Hellfeldmikroskopie	VA B-02 Faeces-Parasitologie-01 R17 VA B-02 Faeces-Parasitologie-02 R07 VA B-02 Faeces-Parasitologie-04 R03
Anaplasma phago-zytophilum Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Babesia canis-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze, Rind)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Babesia gibsoni-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Babesia caballi / Theilleria equi-Antikörper	Serum, Plasma (Pferd)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Cryptosporidien, Giardien	Kot (alle Tierarten)	Fluoreszenzmikroskopie	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-05 R06
Ehrlichia canis-Antikörper	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Enzephalitozoon cuniculi-Antikörper	Serum, Plasma (alle Tierarten)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Haemonchus contortus	Kot (alle Tierarten)	Fluoreszenzmikroskopie	
Leishmanien-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Neospora caninum-Antikörper	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs

Prüfart: Qualitativen/semiquantitativen Untersuchungen mit visueller Auswertung (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Angiostrongylus vasorum	Serum (Hund, Katze)	Immunchromatographie	SOP K 02-01-04-001 R04 + VAS

2.5 Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Prüfart: Amplifikationsverfahren (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Adeno Hund	EDTA-Blut, Urin, Gewebe (Leber), (Kot), Abstrich (Nase, Rachen, Auge), Bronchoalveoläre Lavage (BAL) (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-042 R007
Adenovirus Meerschweinchen	Abstrich ohne Transportmedium (Rachen, Trachea), Trachealspülprobe, Gewebe (Lunge, evtl. (Meerschweinchen)	PCR	VA M 03-01-136 R002
Adenovirus Reptilien / Vogel	Abstrich (Rachen, Kloake), Gewebe (v.a. Dünndarm), Abstrich (Kloake), Faeces, Gewebe (v.a. Darm, Leber) (Reptilien, Vögel)	PCR	VA M 03-01-044 R005
Aleuten Mink Disease Virus (Parvovirus Frettchen)	EDTA-Blut (Virämie), Rektal Abstrich (Kot), Gewebe (Milz, Lymphknoten), (Urin) (Frettchen)	PCR	VA M 03-01-109 R003

Arenavirus (IBD)	EDTA-Blut, Blutausstrich, Abstrich (Speiseröhre), Gewebe (Leber, Pankreas, Niere, ZNS) (Schlangen v.a. Boas und Pythons)	PCR	VA M 03-01-079 R007
Aviäres Bornavirus	Abstrich (Kloake UND Kropf), Gewebe (Gehirn, Magen-Darm-Trakt) (Vögel)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-080 R006
Aviäres Polyomavirus (APV)	Feder (frisch ausgezupft), Blutkarte, EDTA-Blut, (Faeces) (Vögel)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-047 R007
Avipoxvirus	Hautstanze, Krusten-/Hautmaterial, Gewebe (Vögel)	PCR	VA M-03-01-058 R004
Blauzungen-Virus	EDTA-Blut und Gewebe (Rind, Schaf)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-132 R001
Blauzungen-Virus Seotyp 8 (BTV-8)	EDTA-Blut, Gewebe (Rind, Schaf, Ziege)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-171 R001
Blauzungen-Virus Seotyp 3 (BTV-3)	EDTA-Blut, Gewebe (Rind, Schaf, Ziege)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-172 R001
Bornavirus Säuger	Liquor, Gewebe (Gehirn, ZNS), Kammerwasser, EDTA-Blut (Pferd, Schaf, Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-104 R004
Bovines Coronavirus	Faeces, Abstrich ohne Transportmedium (Nase), Gewebe (Lunge) (Rind)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-118 R004
Bovine Virusdiarrhoe/Mucosal Disease BVD/MD	EDTA-Blut, Serum, Milch, Faeces, Gewebe (Ohrstanzen, Milz, ZNS) von Rindern (Rind, Schaf, Ziege, Wiederkäuer)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-081 R005
Bovines Papillomavirus 1+2 (Sarkoid)	Krusten, Haare (Haarwurzeln!), Gewebe (Tumor) (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-092 R004

Bovines Parainfluenzavirus- 3(BPIV)	Abstrich (Nase, Rachen), BAL, Gewebe (Lunge) (Rind, Schaf, Ziege)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-068 R 005
Bovines respiratorisches Syncytialvirus (BRSV)	Abstrich (Nase, Rachen), BAL, Gewebe (Lunge) (Rind, Schaf, Ziege)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-067 R006
Bufonid Herpesvirus 1	Abstrich (Haut), Gewebe (Haut) (Amphibien)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-154 R001
Canines Circovirus	Faeces, EDTA-Blut, Gewebe (v.a. Leber, lymphatisches Gewebe, Darm, Niere) (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-100 R003
Canines Coronavirus	Faeces (3 Tage Sammelkot) oder Abstriche (Rectum), Punktat: Ascites/Thoraxerguss, Liquor, Augenkammerwasser, EDTA-Blut (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-009 R018
Canines Herpesvirus (CHV)	Abstrich (Vagina, Präputium, Auge, Nase, Rachen), BAL, Sperma, Abortmaterial, EDTA-Blut (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-029 R007
Canines Parainfluenzavirus (CPiV)	Abstrich Nase, Rachen (Hund)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-041 R008
canines Parvovirus (CPV-2, -2a, -2b, -2c) + Quantifizierung	Faeces, Gewebe, EDTA-Blut (Hund)	TaqMan Real-time PCR + ddPCR	VA M-03-01-022 R013
canines Staupevirus (+ Quantifizierung)	Abstrich (Auge, Nase, Rachen, Tonsillen), EDTA-Blut, Liquor, Urinsammelprobe, Faeces (Hund, Frettchen, Großkatze)	TaqMan Real-time PCR + ddPCR	VA M 03-01-005 R012
Carp Edema Virus CEV	Gewebe (Kiemen) (Karpfen)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-130 R001
Chronisches Bienen-Paralysevirus	Bienenköpfe (Biene)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-114 R003

Coronavirus Frettchen	Faeces, Abstrich ohne Transportmedium (Rektum, Bauchhöhlenflüssigkeit), Organmaterial (Leber, Niere) (Frettchen)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-137 R002
EBHSV	Organe (vor allem Leber), Faeces, (Urin, Speichel) (Feldhasen, Schneehasen)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-099 R003
Equine Virusarteriitis (EVA) - Virus	Sperma, Abstrich (Rachen,Konjunktiva), Urin, EDTA-Blut (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-060 R006
Equines Coronavirus	Faeces	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-108 R003
Equines Herpesvirus 1 (EHV-1) (+ Differenzierung von EHV-1-Virusvarianten)	Abstrich (Nase, tief), BAL, Abortmaterial, Liquor (bei Ataxie), (EDTA-Blut/Buffy Coat bei Fieber) (Pferd)	TaqMan Real-time PCR / Real Time PCR	VA M-03-01-003 R015
Equines Herpesvirus 2 (EHV-2)	Abstrich (Auge/Kornea), bei Fohlen: Lungenerkrankungen: BAL, Abstrich (Nase) (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-003 R015
Equines Herpesvirus 3 (EHV-3)	Abstrich ohne Transportmedium (Läsionen am äußeren Genitaltrakt (Vestibulum, Penis, Präputium) und an benachbarten Hautstellen), Gewebe (Läsionen) (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-121 R001
Equines Herpesvirus 4 (EHV-4)	Abstrich (Nase, tief), BAL, Abortmaterial, Liquor (bei Ataxie), (EDTA-Blut/Buffy Coat bei Fieber) (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-003 R015

Equines Herpesvirus 5 (EHV-5)	Abstrich (Auge/Kornea), bei Fohlen: Lungenerkrankungen: BAL, Abstrich (Nase) (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-003 R015
Equines Parvovirus	EDTA-Blut, Serum, Gewebe (Leber) (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-140 R001
Felines Calicivirus (FCV)	Abstrich (Auge, Maulhöhle, Rachen), (EDTA-Blut (Virämie)) (Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-016 R010
Felines Coronavirus (FCoV) + Quantifizierung	Faeces (3 Tage Sammelkot) oder Abstriche (Rectum), Punktat: Ascites/Thoraxerguss, Liquor, Augenkammerwasser, EDTA-Blut (Katze)	TaqMan Real-time PCR und ddPCR	VA M-03-01-009 R018
Felines Herpesvirus (FHV)	Abstrich (Auge, Rachen), EDTA-Blut (Virämie) (Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-011 R014
Felines Leukosevirus (FeLV)	EDTA-Blut, Liquor, Knochenmark (Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-025 R012
Felines Immundefizienzvirus (FIV)	EDTA-Vollblut (Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-103 R006
Felines Morbillivirus	Harn (Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-144 R001
Flügel-Deformations-Virus	Bienenköpfe (Biene)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-123 R001
Frühsommermeningitis (FSME) - Virus	Zecke, EDTA-Blut, Liquor, Serum	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-019 R011
Hepacivirus	EDTA-Blut, Serum, Lebergewebe (auch in Paraffin eingebettet) (Pferd)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-158 R001
Herpes Consensus	Abstrich, Gewebe (Reptilien), Feder, Blut, Abstrich, Faeces, Gewebe (Vogel)	PCR	VA M 03-01-014 R006
Herpesvirus Schildkröte (ChHV)	Abstrich (Mundhöhle: Zunge, Dach), Gewebe (Leber, Darm, Gehirn) (Schildkröte)	PCR	VA M-03-01-013 R007

Herpesvirus Schildkröte (TeHV)	Abstrich (Mundhöhle: Zunge, Dach), Gewebe (Leber, Darm, Gehirn) (Schildkröte)	PCR	VA M-03-01-091 R002
Infektiöse Laryngotracheitis (ILT)	Tupfer, Exsudate, Geschabsel, Gewebe z.B. Trachea, Lunge, Kehlkopf, Augenlid und deren Schleimhautläsionen) (Huhn	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-173 R001
Influenza A_Heel	Oropharyngeal-,Tracheal und Kloakentupfer, Kotproben, und Gewebeproben (Vogel)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-120 R002
Influenza A-Virus	Abstrich, BAL, EDTA-Blut	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-031 R008
Iridovirus	Abstrich, Haut (Echse, Futtertiere)	PCR	VA M 03-01-086 R005
Koi-Herpesvirus (KHV)	Gewebe (Kiemen, Gehirn, Leber, Milz, Haut, Darm), Kiemen-/Hautbiopsie (Karpfenartige)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-017 R007
Myxomatosevirus	Abstrich (Auge, Nase, Rachen), Gewebe (Konjunktiva, Lunge, Niere), EDTA-Blut) (Kaninchen, Hase)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-077 R004
Nidovirus	Abstrich, TSP, Gewebe (v.a. Lunge ggf. Trache Maul) (Schlange v.a. Phyton)	PCR	VA M 03-01-096 R004
Orthopox-Virus	Hautkruste (Katze, Nagetiere, Rind)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-032 R006
Panleukopenievirus /felines Parvovirus (FPV)	Faeces, EDTA-Blut (Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-022 R013
Papilloma-Virus	Gewebe (Haut) (Hund, Katze)	PCR	VA M-03-01-065 R004
Paramyxovirus Schlange	Abstrich (Speiseröhre, Kloake), TSP, Gewebe (Lunge, Gehirn) (Schlange)	PCR	VA M-03-01-051 R007

Parvovirus Differenzierung	Faeces, Gewebe, EDTA-Blut (Hund)	PCR	VA M 03-01-071 R004
Picornavirus	Abstrich, Gewebe (Reptilien), Feder, Blut, Abstrich, Faeces, Gewebe (Vogel, Schildkröte)	PCR	VA M 03-01-084 R004
Pigeon Circovirus	Abstrich (Kloake), Feder (frisch ausgezupft), Blut, Faeces, Gewebe (Bursa fabricii, Milz, Leber) (Taube)	PCR	VA M-03-01-040 R005
Porcines Circovirus 2 (PCV-2)	Gewebe (Lunge, Lymphknoten, Mandeln, Milz), EDTA-Blut (Schwein)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-006 R006
Porcines Parvovirus (PPV)	Abortmaterial, Gewebe (Leber, Lunge) (Schwein)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-021 R004
Porcines reproduktives und respiratorisches Syndrom Virus	Blut, Serum, Gewebe (z.B. Lunge, Leber, Niere, Abortmaterial), Abstrich (Rachen/Bronchien), BAL, Sperma von Schweinen	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-004 R007
Psittacine Beak and Feather Disease (PBFD) - Virus	Feder (frisch ausgezupft), Blutkarte, EDTA-Blut, Faeces (Psittacide)	TaqMan Real-time PCR	VA M-03-01-008 R017
Rabbit haemorrhagic disease RHD	Abstrich (z.B. Konjunktiva), Urin, Faeces, EDTA-Blut, Knochenmark, Gewebe (v.a. Leber) (Kaninchen)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-082 R005
Ranavirus	Abstrich, Gewebe (Reptilien, Amphibien)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-083 R007
Ranid Herpesvirus 3	Abstrich (Haut), Gewebe (Haut) (Amphibien, speziell Frösche)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-153 R001

Reovirus	Abstrich, Gewebe, Lungenspülprobe (Reptilien), Abstrich (Kloake), Faeces, Gewebe (Vogel)	PCR	VA M 03-01-085 R006
Rotavirus A	Faeces, Gewebe (Darm) (Säugetiere)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-157 R001
Rustrelavirus	Gehirngewebe (Katze, Maus)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-146 R001
Sackbrutvirus	Bienenlarven (Biene)	PCR	VA M 03-01-113 R003
SARS-CoV2 Katze	Abstrich (Nase, Rachen), Spülprobe, Gewebe (Lunge), Feaces (Katze)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-131 R002
Schmallenberg-Virus	Blut, Serum, Gewebe (z.B. Lunge, Leber, Niere, Abortmaterial), Sperma, Mekoniumproben (Wiederkäuer)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-166 R001
Shingleback-Nidovirus	Abstrich ohne Transportmedium (Rachen, Trachea), Trachealspülprobe, Gewebe (Lunge, evtl. Trachea, Maulschleimhaut) von Tiliqua spp. (Skink/Echse)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-133 R001
Sunshinevirus	Abstrich, Gewebe (Schlange)	PCR	VA M 03-01-087 R004
Staupevirus Impfstoffnachweis	Abstrich, Harn, EDTA-Blut, Faeces, Liquor, etc. von Hunden und anderen empfänglichen Tieren	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-177 R001
Usutu-Virus	EDTA-Blut, Serum (Vogel)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-155 R001
Virus der Epizootischen Hämorrhagie EHDV	Blut, Gewebe (Milz), Abortmaterial (Rind, Schaf, Ziege)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-167

West-Nil-Virus (WNV)	Liquor, EDTA-Blut, Gewebe (v.a. Gehirn, Milz, Tonsillen), Abstrich (Rachen, Kloake), Gewebe Gehirn, Milz, Niere, Herz, Leber, u.a.), Insekten (Mücken), in seltenen Fällen auch andere Tierarten betroffen (z.B. Hunde, Katzen, Schafe, Alpakas etc.) (Pferd, Vogel)	TaqMan Real-time PCR	VA M 03-01-126 R004

Prüfart: Ligandenassays(B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Blauzungen-Virus Antikörper	Serum, Plasma (Wiederkäuer)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Bovine Virusdiarrhoe Antikörper (BVD)	Serum, Plasma, Milch (Wiederkäuer)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Bornavirus	Serum (Vogel)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Bovines Respiratorisches Synzytial-Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Wiederkäuer)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Caprine Arthritis-Encephalitis-Virus-Antikörper (CAE)	Serum, Plasma (Ziege)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Coronavirus	Kot (Hund, Rind)	FAST Test	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-03 R05
Equine Infektiöse Anämievirus-Antikörper	Serum (Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Equines Herpesvirus 1-Antikörper (EHV-1)	Serum, Plasma (Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + Vas
Equines Herpesvirus 4-Antikörper (EHV-4)	Serum, Plasma (Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Felines Coronavirus-Antikörper (FCoV) ("FIP")	Serum, Plasma (Katze)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Felines Immundefizienzvirus (FIV)	Serum, Plasma (Katze)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Felines Leukämievirus (FeLV)	Serum, Plasma (Katze)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus IgG-Antikörper (FSME)	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus IgM-Antikörper (FSME)	Serum, Plasma (Hund, Katze, Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus IgG-Antikörper (FSME)	Liquor (Hund, Katze, Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Maedi-/Visna-Antikörper	Serum, Plasma (Schaf)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
Okkultes Blut	Kot (alle Tierarten)	immunologischer fäkaler Okkultbluttest (iFOBT)	VA B-02 Faeces-Chemische-03 R09
Parvovirus	Kot (Hund, Katze)	FAST Test	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-01 R11

Rotavirus	Kot (alle Tierarten)	Enzymimmunoassay	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-14 R06
Rotavirus, Coronavirus	Kot (Rind)	FAST Test	VA B-02 Faeces-Immunreaktion-06 R06
West Nile-Virus IgG-Antikörper (WNV)	Serum, Plasma (Pferd, Vogel)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs
West Nile-Virus IgM-Antikörper (WNV)	Serum (Pferd)	Enzymimmunoassay	SOP K 02-01-01-001 R04 + VAs

Prüfart: Mikroskopie (B)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Canines Distemper-Virus-Antikörper ("Staupe")	Serum, Plasma (Hund)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Canines Herpesvirus-Antikörper (CHV)	Serum, Plasma (Hund)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Canines Parvovirus-Antikörper (CPV)	Serum, Plasma (Hund)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Feline Panleukopenie-Antikörper (Parvovirus) (FPL)	Serum, Plasma (Katze)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Felines Calicivirus-Antikörper (FCV)	Serum, Plasma (Katze)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Felines Herpesvirus-Antikörper (FHV)	Serum, Plasma (Katze)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs
Hepatitis contagiosa canis-Antikörper (HCC)	Serum, Plasma (Hund, Katze)	Fluoreszenzmikroskopie	SOP K 02-01-02-001 R07 + VAs

Prüfart: Neutralisationsteste (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Equines Arteritisvirus-Antikörper	Serum, Plasma (Pferd)	Zellkultur, Neutralisationstest	VA B-02 Zellkultur-Testdurchführung-02 R07 (angelehnt an OIE Terrestrial Manual 2018)
TeHV-1 Antikörper	Serum, Plasma (Schildkröte)	Zellkultur, Neutralisationstest	VA B-02 Zellkultur-Testdurchführung-04 R07
TeHV-3- Antikörper	Serum, Plasma (Schildkröte)	Zellkultur, Neutralisationstest	VA B-02 Zellkultur-Testdurchführung-04 R07
Torchi-Virus	Serum, Plasma (Schildkröte)	Zellkultur, Neutralisationstest	VA B-02 Zellkultur-Testdurchführung-04 R07

Prüfart: Immundiffusion (A)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Equine Infektiöse Anämievirus-Antikörper (Coggins-Test)	Serum (Pferd)	Immunodiffusion	SOP K 02-01-04-001 R04 + VAS

2.6 Prüfgebiet: Genetik

Prüfart: Amplifikationsverfahren (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Abstammungsbegutachtung	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund, Katze, Pferd)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-04-05 R003
Achromatopsie Deutscher Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-214 R003
Achromatopsie Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-223 R005
Acrodermatitis enteropathica Turkish Van	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-412 R002
Adipositas Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-286 R010
Afibrinogenämie AFG Dackel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-407 R002
Akatalasämie Beagle	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-292 R004
Akrales Mutilationssyndrom AMS	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-318 R003
Akrales Mutilationssyndrom AMS Spitz	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-494 R001
Akutes Lungenversagen Dalmatiner	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-300 R003
Alaskan Husky Enzephalopathie AHE	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-234 R008
Albino Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-184 R003
Albino Toffee	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-508 R002

Alexander Krankheit Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-282 R003
A-Lokus Agouti Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-050 R005
A-Lokus Alpaka	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Alpaka)	Sequenzierung	VA M 03-02-524 R001
A-Lokus Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR und Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-078 R018
Amelogenesis imperfecta AI Akita	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-344 R004
Amelogenesis imperfecta AI Parson Russell Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-343 R002
Amelogenesis imperfecta Italian Greyhound	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-211 R003
Amelogenesis imperfecta Samojede	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-314 R002
Anämie Myopathie English Springer Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-438 R003
Anämie Myopathie Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-437 R002
Androgeninsensitivitätssyndrom Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-272 R003
Appaloosa Pattern PATN1	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-274 R004
Asphalt YBAsp	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-513 R003
Atherosklerose Korat	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-488 R001
Autoimmunes lymphoproliferatives Syndrom Britisch Kurzhaar	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-289 R003
Axanthism Axa	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-518 R002

Bardet-Biedl-Syndrom Puli	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-217 R003
beta Casein A1-A2 Rind	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Rind)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-275 R004
Blauäugigkeit Main Coon	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-465 R002
B-Lokus be Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-381 R001
B-Lokus bh Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-416 R002
B-Lokus Hund (BBD HD; BBC HD; BBS HD; BB4 AS)	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-027 R019
Blutgruppenbestimmung genetisch Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-060 R013
b-PRA Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-333 R003
B-RAF Variante Hund	Urin, Gewebe, Ausstriche (Hund)	ddPCR	VA M 03-02-325 R008
Brindle Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-287 R003
Bunny Hopping Syndrom	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-467 R003
Burma Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-045 R009
C3-Defizienz	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-209 R003
Canine Leukozyten Adhäsionsdefizienz CLAD Irish Setter	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-004 R014
Canine Multifokale Retinopathie cmr1	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-255 R005
Canine Multifokale Retinopathie cmr2	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-256 R005

Canine Multifokale Retinopathie cmr3	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-257 R004
Canine Multiple Systemdegeneration CMSD Chinese Crested	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-156 R006
Canine Multiple Systemdegeneration CMSD Kerry Blue Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-155 R005
Centronukleäre Myopathie cnm Deutscher Jagdterrier)	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-313 R004
Centronukleäre Myopathie cnm Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-041 R015
Centronukleäre Myopathie Dogge	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-158 R006
Cerebelläre Abiothrophie CA Araber	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-117 R006
Cerebelläre Abiothrophie CA Australian Kelpie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-523 R001
Cerebelläre Ataxie Pyrenäenberghund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-464 R003
Cerebelläre Ataxie Belgischer Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-453 R003
Cerebelläre Degeneration mit Myositis Nova Scotia Duck Tolling Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-433 R003
Cerebrale Dysfunktion Stabyhoun	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-238 R005
Cerebelläre Hypoplasie Weißer Schweizer Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-459 R003
Champagne Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-092 R004
Charcoal	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-165 R005
Charcot-Marie-Tooth-Neuropathie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-493 R001

Charcot-Marie-Tooth-Neuropathie Zwergschnauzer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-364 R002
Chocolate Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-048 R008
Chondrodysplasie (CDPA) und -dystrophie (CDDY) Dackellähme (IVDD-Risiko)	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-332 R002
Chondrodysplasie Elchhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-241 R004
Cinnamon Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-047 R008
Classic Grey Alpaka	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Alpaka)	Sequenzierung	VA M 03-02-526 R001
Clopidogrel Wirksamkeit Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-520 R002
Clown Clo	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-515 R002
C-Lokus caL	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-308 R005
C-Lokus OCA2	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-316 R004
C-Lokus Albino OCA4 Bullmastiff	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-375 R002
CNGA1-PRA	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-198 R 004
Cocoa Frz. Bulldogge	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-361 R002
Comma Defect Zwergschnauzer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-261 R004
Congenitale Hypothyreose und Zwergenwuchs Rottweiler	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-531 R001
Congenital Stationary Night Blindness CSNB Briard	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-022 R013

Congenitale Hypothyreose Frz. Bulldogge	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-243 R004
Congenitale Hypothyreose Spanischer Wasserhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-131 R005
Congenitale Hypothyreose Tenterfield Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-244 R003
Congenitale Hypothyreose Toy Fox Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-208 R003
Congenitaler Megaösophagus CIM Deutscher Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-429 R002
Congenitales myasthenes Syndrom Altdänischer Vorstehhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-219 R003
Congenitales myasthenes Syndrom Golden Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-307 R005
Congenitales myasthenes Syndrom Jack Russell Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-216 R004
Congenitales myasthenes Syndrom Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-218 R003
Congenitales myasthenes Syndrom Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-215 R003
Connemara Pony Hoof Wall Separation Disease HWSD	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-248 R005
Cord1-PRA	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-064 R012
Craniomandibuläre Osteopathie CMO	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-265 R004
crd1 PRA	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-259 R003
crd2 PRA	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-260 R003
Cream Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-038 R009

Cryptic Cr	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-516 R002
Curly Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-113 R007
Curly Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-336 R002
Curly Selkirk Rex	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-297 R003
Cystinurie Australian Cattle Dog	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-162 R005
Cystinurie Bulldog/Mastiff	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-290 R006
Cystinurie Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-284 R003
Cystinurie Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-163 R003
Cystinurie Neufundländer Landseer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-016 R013
Cystinurie Zwergpinscher	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-177 R003
Degenerative Enzephalopathie Nova Scotia Duck Tolling Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-496 R001
Degenerative Myelopathie DM Exon 1 Berner Sennenhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-171 R006
Degenerative Myelopathie Exon 2 Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-072 R006
Dental-skeletal-retinal anomaly DSRA Cane Corso	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-398 R003
Dermatomyositis DMS Collie Shetland Sheepdog	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-360 R005
Dermoidsinus Rhodesian Ridgeback	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-489 R003

Digitale Hyperkeratose	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-174 R004
Digitale Hyperkeratose FNEPPK Bordeauxdogge	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-194 R004
Dilatative Kardiomyopathie DCM Dobermann	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-411 R011
Dilatative Kardiomyopathie DCM Schnauzer, Riesenschnauzer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-338 R004
Dilatative Kardiomyopathie DCM Welsh Springer Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-410 R002
Dilution Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-069 R012

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Dilution Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-052 R006
Disproportinierter Zwergwuchs Dalmatiner	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-497 R002
Disproportinierter Zwergwuchs Dogo Argentino	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-403 R002
DLA (Hund)	EDTA-Blut, eNAT	Sequenzierung	VA M 01-03-09 R001
DM Risk Modifier Welsh Corgi	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-485 R001
DNA Profil Hund ISAG	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-04-01 R008
DNA Profil Hund ISAG SNP	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Next Gen Sequencing	VA M 03-04-08 R001
DNA Profil Hund ISAG Zusatzpanel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-04-07 R002
DNA Profil Hund Mix AB	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-04-02 R005
DNA Profil Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-04-03 R004
DNA Profil Katze ISAG SNP	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Next Gen Sequencing	VA M 03-04-09 R001
DNA Profil Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-04-04 R005
DNA Profil Rind	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Rind)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-04-11 R001
Dominant White Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	VA M 03-02-196 R004
Double Coat Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-477 R002

Domino-Sable Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-140 R010
Dry Eye Curly Coat	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-122 R006
Dun	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR und Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-263 R006
DWLM Eurasier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-195 R005
Dystrophic Epidermolysis bullosa	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-305 R003
early onset Progressive Retinaatrophie eo-PRA Portugiesischer Wasserhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-387 R003
early onset Progressive Retinaatrophie eo-PRA Spanischer Wasserhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-379 R003
ED-SFS	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-170 R007
EH-Lokus Zobel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-258 R005
E-Lokus Alpaka	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Alpaka)	Sequenzierung	VA M 03-02-525 R002
E-Lokus eA Harepied Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-380 R002
E-Lokus Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-028 R014
EM-Lokus Schwarzmaske Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-070 R005
Entzündliche Lungenerkrankung IPD Collie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-350 R005
Entzündliche Myopathie Holländischer Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-374 R002
Epidermolytische Hyperkeratose Norfolk Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-226 R003

Epileptische Enzephalopathie Bengal	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-492 R001
Episodic Falling Cavalier King Charles Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-118 R008
Equine Juvenile Spinozerebelläre Ataxie Quarter Horse	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-532 R001
Equine Maligne Hyperthermie Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-094 R007
Erbliche Taubheit Beauceron	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-445 R003
Erbliche Taubheit Dalmatiner	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-322 R003
Erbliche Taubheit EOAD Rhodesian Ridgback	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-430 R003
Erbliche Taubheit Rottweiler	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-405 R002
Exercise induced Collapse	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-080 R005
Exfoliativer kutaner Lupus erythematodes (ECLE)	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-384 R004
Faktor VII-Defizienz	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-071 R005
Faltendoggensyndrom/Ichthyose	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-236 R003
Familiäre Nephropathie Englischer Springer Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-107 R005
Familiäre Nephropathie Samojede	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-108 R005
Fanconi Basenji	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-310 R003
Farbvariante Gold Kupfer Britisch Kurzhaar	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-436 R002

Farbvariante Tabby Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-425 R006
Farbvariante Gold Sunshine Sibirer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-422 R005
Farbvariante Ticked Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-424 R004
Farbverdünnung und nerologische Defekte (CDN) Dackel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-413 R002
Fellfarbe Amber Norwegische Waldkatze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-090 R005
Fellfarbe Copal Kurilen Bobtail	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-423 R002
Fellfarbe Rot Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-491 R001
Fellstruktur (Suri) Alpaka	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Alpaka)	Sequenzierung	VA M 03-02-527 R001
Finnish Hound Ataxie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-178 R005
Foal Immunodeficiency Syndrome FIS	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-190 R003
Fuchsfarben Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-009 R011
Fucosidose English Springer Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-024 R013
Furnishing Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-112 R004
FXI-Defizienz Maine Coon	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-401 R002
FXII-Defizienz Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-432 R002
Gallenblasenmukozelen	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-246 R003

Geschlechtsbestimmung (Meerschweinchen)	EDTA-Blut, Abstriche, Haare inkl. Wurzeln	größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	VA M 03-03-04 R002
Geschlechtsbetimmung (Kaninchen)	EDTA-Blut, Abstriche, Haare inkl. Wurzeln	größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	VA M 03-03-05 R001
Geschlechtsbetimmung (Caenophidian Schlangen)	EDTA-Blut, Abstriche, Haut	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-03-06 R003
Geschlechtsbestimmung (Reptilien)	EDTA-Blut, Haut	ddPCR	VA M 03-03-07 R001
Geschlechtsbestimmung (Vogel)	Federn, Blut (Vögel)	Real Time PCR	VA M 03-03-01 R002
Geschlechtsbestimmung (Vogel)	Federn, Blut (Vögel)	größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	VA M 03-03-02 R003
Geschlechtsbestimmung (Vogel)	Federn, Blut (Vögel)	größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	VA M 03-03-03 R002
Glanzmann Thrombasthenia Pyrenäen-Berghund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-207 R003
Glasknochenkrankheit Beagle	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-228 R003
Glasknochenkrankheit Dackel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-096 R006
Glasknochenkrankheit Golden Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-230 R003
Glaukom Goniodysgenesis Border Collie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-326 R003
Gliedergürteldystrophie Dackel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-454 R002
Globoid Zell Leukodystrophie/Krabbe West Highland White Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-006 R012
Glycogen Branching Enzym defizienz GBED Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten Pferd)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-074 R007
Glykogenspeicherkrankheit GSD1a Pinscher	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-414 R002

Glycogen Storage Disease GSD Ia Malteser	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-245 R003
Glycogen Storage Disease GSD II Pompe	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-150 R005
Glycogen Storage Disease GSD III Curly Coated Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-087 R007
Glycogen Storage Disease GSD IV Norwegische Waldkatze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-053 R006
Glycogen Storage Disease GSD BH	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-506 R001
GM1 -Gangliosidose Shiba Inu	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-143 R005
GM1-Gangliosidose Husky	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-040 R009
GM1-Gangliosidose Korat / Siam	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-007 R009
GM1-Gangliosidose Portugiesischer Wasserhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-088 R007
GM2-Gangliosidose Burma	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-086 R006
GM2-Gangliosidose Japan Chin	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-306 R003
GM2-Gangliosidose Korat	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-008 R012
GM2-Gangliosidose Pudel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-201 R003
GM2-Gangliosidose Shiba Inu	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-315 R003
GR_PRA 1 Golden Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-116 R007
GR_PRA2 Golden Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-173 R007

Gray Collie Syndrom Collie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-056 R006
Größentest Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-366 R003
GUCY2D-PRA Spitz	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-470 R001
Haaren Shedding Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-357 R002
Haarlänge Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR + Sequenzierung	VA M 03-02-062 R010
Haarlänge Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	SNP/Sequenzierung	VA M 03-02-076 R010
Haarlosigkeit Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-161 R007
Haarlosigkeit Scottish Deerhound	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-345 R002
Haarschaft-Dystrophie Cavalier King Charles Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-480 R003
Hairless-Curly Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Fragmentlängenanalyse Real Time PCR	VA M 03-02-183 R007
Hämophilie A Bobtail	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-293 R004
Hämophilie A Boxer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-202 R003
Hämophilie A Deutscher Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-203 R004
Hämophilie A Havaneser	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-120 R006
Hämophilie A Labrador Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-456 R003

Hämophilie A Rhodssian Riderback	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-383 R006
Hämophilie B FIX-Defizienz American Akita	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-396 R002
Hämophilie B Hovawart	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-346 R002
Hämophilie B Lhasa Apso	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-199 R003
Hämophilie B Rhodesian Ridgeback	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-119 R004
Hämorrhagische Diathese Scott Syndrom	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-235 R003
Harlequin Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-186 R005
Head Defect Burma	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-276 R006
Hereditäre Ataxie Australian Shepherd, Mini American Shepherd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-443 R003
Hereditäre Ataxie Bobtail Gordon Setter	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-191 R004
Hereditäre Ataxie Norwegischer Buhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-368 R003
Hereditäre Ataxie Norwegischer Elchhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-427 R002
Hereditäre Katarakt Boston Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-233 R003
Hereditäre Nasale Parakeratose HNPK Greyhound	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-312 R003
Hereditäre Nasale Parakeratose HNPK Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-149 R004

Hereditäre Neuropathie GHN Greyhound	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-109 R007
Hereditary equine regional dermal asthenia Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-075 R009
Hydrocephalus Friese	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-273 R003
Hyperkaliämische periodische Paralyse Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-010 R010
Hypertriglyceridämie-induzierte Pankreatitis Freiberger	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-498 R002
Hypertrophe Kardiomyopathie HCM Golden Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-521 R001
Hypertrophe Kardiomyopathie HCM Maine Coon	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-044 R015
Hypertrophe Kardiomyopathie HCM Ragdoll	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-054 R006
Hypertrophe Kardiomyopathie HCM Sphynx	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-391 R004
Hyperurikämie SLC Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-079 R006
Hypokaliämie Burma	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-167 R004
Hypomyelination Weimaraner	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-166 R007
Hypomyelinisierung English Springer Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-220 R003
Hypophosphatasie HPP Karelischer Bärenhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-353 R002
Hypotrichose Birma	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-242 R003

Ichthyose American Bulldog	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-294 R004
Ichthyose Typ 2 Golden Retriver	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-404 R004
Idiopathic Hypocalcemia (IH) Englisches Vollblut	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-393 R002
IFT 122-PRA Lapponian Herder	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-394 R003
I-Lokus Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-348 R005
Imerslund-Grasbeck-Syndrom IGS Australian Shepherd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-528 R001
Imerslund-Grasbeck-Syndrom IGS Beagle	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-153 R006
Imerslund-Grasbeck-Syndrom IGS Border Collie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-141 R005
Imerslund-Grasbeck-Syndrom IGS Komondor	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-363 R003
Immune Mediated Myositis MYH1 Myopathy Quarter Horse	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-330 R002
Improper Coat	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-121 R006
Incontinentia pigmenti Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-278 R003
Junctional Epidermolysis Bullosa JEB Belgisches Kaltblut	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-039 R009
Junctional Epidermolysis Bullosa JEB Pointer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-114 R005
Juvenile Enzephalopathie JBD Russell Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-323 R003
Juvenile Epilepsie Lagotto Romagnolo	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-146 R006

Juvenile Larynx Paralyse & Polyneuropathie JLPP	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-197 R 005
Juvenile Myoklonische Epilepsie Rhodesian Ridgeback	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-296 R004
Katarakt Französicher Rauhhaariger Vorstehhund (Korthals)	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-428 R002
K-Lokus Brindle	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	ddPCR	VA M 03-02-468 R003
K-Lokus Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-077 R008
Kardiomyopathie und Juvenile Mortalität Belgischer Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-362 R004
Krabbe Irish Setter	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-164 R005
Kupferspeicherkrankheit Bedlington Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-002 R015
L-2-Hydroxyglutaric Aciduria L2HGA Staffordshire Bullterrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-065 R007
L2HGA Yorkshire Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-371 R006
Labogenetics XXL Hund	Blut, eNats (Hund)	Next Gen Sequencing	VA M 03-08-004 R001
Labogenetics XXL Katze	Blut, eNats (Katze)	Next Gen Sequencing	VA M 03-08-005 R001
Lafora-Epilepsie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	VA M 03-02-317 R007
Lagotto Storage Disease LSD	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-192 R004
Larynxparalyse LP Miniatur Bull Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-341 R004

Larynxparalyse Polyneuropathie LPPN3	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-382 R003
Late Onset Ataxie LOA Russell Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-154 R007
Lavender Albino Lamel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-510 R003
Lavender Foal Syndrom Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-103 R005
Leopard Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-126 R006
Letale Akrodermatitis LAD Bullterrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-321 R003
Letale Lungenerkarankung LAMP3 Airedale Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-373 R003
Leukodystrophie Schnauzer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-365 R001
Leukoenzephalopathie LEMP	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-324 R006
Leukoenzephalopathie LEP Schnauzer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-342 R003
Leukozyten-Adhäsionsdefizienz LAD III Deutscher Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-253 R004
Lipid-Malabsorption Australian Kelpie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	FLP	VA M 03-02-529 R001
Lippen-Kiefer-Gaumenspalte CLPS Nova Scotia Duck Tolling Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-254 R008
LPN1 Leonberger	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-176 R005
LPN2 Leonberger	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-309 R003
Lundehund-Syndrom	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-280 R003

LWO	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-011 R011
Lysosomale Speichererkrankung Weimaraner	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-478 R001
Lysosomale Speicherkrankheit	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-474 R001
Lysosomale Speicherkrankheit	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-475 R001
Macular Cornela Dystrophy MCD Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-402 R005
Makrothrombocytopenie Cairn Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-200 R003
Makrothrombocytopenie Cavalier King Charles Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-204 R003
Maligne Hyperthermie Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-034 R011
Mannosidose Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-181 R003
Maxillary canine tooth mesioversion	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-444 R003
May Hegglin Anomalie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-229 R003
MCAD-Defizienz	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-435 R003
MDR	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-032 R012
MDR 1 Gendefekt Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-426 R004
Megacolon Kaninchen	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Kaninchen)	Sequenzierung	VA M 03-02-441 R002
Merle	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-160 R009

Methämoglobinämie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-458 R003
Mikrophthalmia RBP4 Irish Soft Coated Wheaten Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-327 R005
Mikrophthalmie Portugiesischer Wasserhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-479 R001
Mitochondriale Enzephalopathie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-434 R003
Mitralklappenendokardiose	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-448 R003
Mucopolysaccharidose Typ IIIB (MPSIIIB) Schipperke	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-335 R004
Mukopolysaccharidose (MPS IIIa Dackel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-252 R004
Mukopolysaccharidose MPS IIIa New Zealand Huntaway	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-224 R003
Mukopolysaccharidose MPS VI Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-182 R003
Mukopolysaccharidose MPS VI Zwergpinscher	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-390 R003
Mukopolysaccharidose MPS VII Brazilian Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-151 R005
Mukopolysaccharidose MPS VII Deutscher Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-035 R008
Mukopolysaccharidose MPS VII Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-180 R003
Müllergang-Persistenzsyndrom PMDS	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-187 R003
Multiple okuläre Defekte Bobtail	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-472 R001

Mushroom	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-385 R003
Muskeldystrophie Cavalier King Charles Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-135 R006
Muskeldystrophie American Staffordshire Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-469 R001
Muskeldystrophie GRMD Golden Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-033 R010
Muskeldystrophie Landseer LSMD	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-193 R008
Muskeldystrophie Norfolk Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-262 R004
Musladin Lueke Syndrom MLS Beagle	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-123 R007
Myastenes Syndrom Heideterrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-505 R002
Mykobakterium avium Komplex Sensitivität MAC Zwergschnauzer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-334 R003
Myostatin-Mutation Whippet	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-098 R006
Myotonia congenita Australian Cattle Dog	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-251 R006
Myotonia congenita Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-328 R005
Myotonia congenita Zwergschnauzer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-023 R010
Myotonia Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-189 R003
Myotonie Pony	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-145 R006
Naked Foal Syndrom	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-301 R003

Narkolepsie Dackel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-240 R005
Narkolepsie Dobermann	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-036 R008
Narkolepsie Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-055 R008
NECAP1-PRA Riesenschnauzer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-349 R003
Nekrotisierende Meningoenzephalitis NME Mops	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-127 R006
Nekrotisierende Myelopathie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-457 R004
Nemalin Myopathie (American Bulldog)	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-271 R003
Neonatale Cerebelläre Abiotrophie NCCD Beagle	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-138 R007
Neonatale Cerebelläre Abiotrophie NCCD Magyar Viszla	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-279 R003
Neonatale Enzephalopathie NEWS Großpudel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-081 R008
Neuralrohrdefekt Weimaraner	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-281 R004
Neuroaxonale Dystrophie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-471 R002
Neuroaxonale Dystrophie NAD Papillon	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-295 R004
Neuroaxonale Dystrophie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-329 R003
Neuroaxonale Dystrophie NAD Spanischer Wasserhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-227 R006

Neuronale Ceroid-Lipofuscinose NCL Border Collie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-042 R012
Neuronale Ceroidlipofuszinose NCL American Bulldog	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-049 R009
Neuronale Ceroidlipofuscinose NCL Cane Corso	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-392 R002
Neuronale Ceroil Lipofuszinose NCL Chinese Crested	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-237 R004
Neuronale Ceroil Lipofuszinose NCL Dackel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-105 R011
Neuronale Ceroil Lipofuszinose NCL Australian Cattle Dog	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-319 R003
Neuronale Ceroil Lipofuszinose NCL Australian Sheperd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-111 R011
Neuronale Ceroil Lipofuszinose NCL Englischer Setter	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-106 R007
Neuronale Ceroil Lipofuszinose NCL Golden Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-210 R005
Neuronale Ceroil Lipofuszinose NCL Saluki	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-320 R003
Neuronale Ceroidlipofuscinose Schapendoes	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-486 R001
Neuronale Ceroidlipofuszinose NCL Schweizer Niederlaufhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-484 R002
Neuronale Ceroil Lipofuszinose NCL Tibet Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-115 R008
Neuropathie Alaskan Malamute	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-128 R006
Nierendysplasie und Leberfibrose RDHN	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-337 R002

Nierenzellkarzinom RCND	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-212 R006
Oberes Luftweg-Syndrom UAS Norwich terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-354 R002
Ocular Squamous Cell Carcinoma (SCC) Haflinger	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-331 R002
Osteochondrodysplasie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-461 R004
Osteochondrodysplasie Scottish Fold	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-266 R004
Pandascheckung Deutscher Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-277 R003
Paradoxe Pseudomyotonie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-476 R003
Paroxysmale exercise-induced Dyskinesie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-455 R002
Paroxysomale Dyskinesie Irish Soft Coated Wheaten Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-298 R004
Paroxysomale Exercise-induced Dyskinesie (PED) Shetland Sheepdog	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-386 R002
PARR Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-06-01 R006
PARR Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-06-02 R007
pd-PRA Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-267 R005
Pearl Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-358 R002
Phosphofructokinase-Defizienz PFKD English Springer Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-020 R012
Phosphofructokinasedefizienz PFKD Wachtelhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-129 R006

Piebald Pie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-517 R002
PKD2 Sibirer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-483 R002
Plattenepithelkarzinom Zehe PEK Risikoanalyse	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	ddPCR	VA M 03-02-447 R003
POAG_PLL Shar Pei	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-302 R005
Polycystic kindney disease PKD Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-030 R010
Polydaktylie Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-463 R003
Polioenzephalopathie Eurasier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-500 R001
Polysaccharid-Speicher-Myopathie PSSM Typ 1 Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-073 R007
Postoperative Blutung DEPOH	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-452 R002
Polyzystische Nierenerkrankung PKD Bull Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-142 R004
Postoperative Blutung DEPOH	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-504 R001
Postoperative Blutung P2Y12R	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-206 R003
PRA Basenji	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-159 R005
PRA Englisch Mastiff	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-025 R009
PRA Neurodegeneration PCYT2-Defizienz	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-466 R003
PRA Papillon	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-157 R007

PRA Schapendoes	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-136 R004
Primärer Hyperparathyreoidismus Spitz	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-522 R001
Progressive Retinaatrophie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-451 R003
Progressive Retinaatrophie GTPBP2 Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-499 R002
Präkallikrein-Defizienz	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-205 R003
Primäre Ciliäre Dyskinesie PCD Alaskan Malamute	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-340 R002
Primäre Ciliäre Dyskinesie PCD Australian Shepherd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-480 R001
Primäre Ciliäre Dyskinesie PCD Bobtail	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-147 R005
Primäre Ciliäre Dyskinesie PCD Eurasier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-501 R001
Primäre Ciliäre Dyskinesie PCD Nova Scotia Duck Tolling Retriever	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-502 R002
Primäre Hyperoxalurie Coton de Tulear	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-247 R003
Primäre Linsenluxation PLL	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-102 R006
Primäres erbliches Glaukom Siam	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-270 R003
Primäres Weitwinkelglaukom POAG Basset Fauve de Bretagne	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-232 R003
Primäres Weitwinkelglaukom POAG Basset Hound	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-231 R005
Primäres Weitwinkelglaukom POAG Beagle	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-137 R004

Primäres Weitwinkelglaukom POAG Elchhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-188 R003
Primäres Weitwinkel-Glaukom POAG Petit Basset Griffon Vendeen	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-400 R002
Progressive Retinaatrophie BBS2-PRA Shetland Sheepdog	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-418 R002
Progressive Retinaatrophie crd3-PRA Glen of Imaal Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	VA M 03-02-389 R002
Progressive Retinaatrophie JPh2-PRA Shih Tzu	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-406 R004
Progressive Retinaathropie PRA3 Tibet Terrier/Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-417 R003
Progressive Retinaatrophie PRA4 Lhasa Apso	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-388 R004
Protein Losing Nephropathie PLN	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-152 R006
Pyruvat Dehydrogenase Phosphatase 1 Defizienz PDP1	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-063 R007
Pyruvatkinase-Defizienz PK West Highland White Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-097 R006
Pyruvatkinasedefizienz PK Basenji	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-021 R013
Pyruvatkinasedefizienz PK Beagle	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-130 R005
Pyruvatkinasedefizienz PK Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-029 R012
Pyruvatkinasedefizienz PK Mops Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-134 R005
Raine Syndrom Border Collie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-268 R004
Rappfärbung Agouti Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-037 R011

Rassezuordnung Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-04-06 R002
rcd2 PRA	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-082 R008
rcd3-PRA English Bull Mastiff	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-025 R009
rcd3-PRA Irish Setter	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-003 R013
rcd3-PRA Sloughi	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-019 R011
rcd3-PRA Welsh Corgi	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-015 R021
rcd4 PRA	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-132 R008
RCD-PRA NPHP4 Rauhaardackel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	VA M 03-02-068 R009
rdAc-PRA Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten(Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-057 R005
rdy PRA Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-179 R003
Retinale Dysplasie OSD Northern Inuit	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-355 R005
Ridge Rhodesian Ridgeback	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	ddPCR	VA M 03-02-519 R002
Robinow-like-Syndrom DVL2	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-397 R004
Russet Burma	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-283 R004
Sabino Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-093 R005

Saddle Tan	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-225 R003
SCA Alpenländische Dachsbracke	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-352 R002
Scarpie Schaf	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schaf)	Sequenzierung	VA M 03-02-372 R003
Scrapie Ziege	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Ziege)	Sequenzierung	VA M 03-02-507 R003
schwere kombinierte Immundefizienz SCID Jack Russell Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-250 R004
schwere kombinierte Immundefizienz SCID Araber	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-012 R013
schwere kombinierte Immundefizienz SCID Friesischer Wasserhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-249 R004
Sensorische Neuropathie SN Border Collie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-302 R005
Shar Pei autoinflammatory disease	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-304 R005
Siam Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Real Time PCR	VA M 03-02-046 R009
Silber Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-095 R005
Skeletale Dysplasie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-439 R002
S-Lokus Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-339 R003
Snowdrop Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-378 R003
Spark YBSp und Gravel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-512 R002
Specter YBSpc	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-514 R002

Spinale Muskelatrophie SMA Maine Coon	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-066 R006
Spinocerebelläre Ataxie SCA Russell Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-172 R006
Splashed White	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung und Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-264 R008
Spongiöse Degeneration mit cerebellärer Ataxie SDCA1	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-288 R006
Spongiöse Degeneration mit cerebellärer Ataxie SDCA2	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-299 R006
Stargardt Disease Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-347 R003
Startle Disease	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-446 R003
Startle Disease Galgo Espanol	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-351 R003
Startle Disease Irischer Wolfshound	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	VA M 03-02-110 R007
Startle Disease Bobtail	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-482 R001
Stummelrute Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-100 R009
Subakute nekrotisierende Enzephalopathie SNE Yorkshire Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-311 R005
Succinat-Semi-Aldehyd-Dehydrogenase-Defizienz (SSADHD) Saluki	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-377 R003
Sunshine Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-359 R002
SynchroGait	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-495 R001
Thrombopathie Basset	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-169 R005

Thrombopathie Landseer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-168 R005
Ticking Hund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-415 R002
Tierartendifferenzierung	DNA-haltiges Material	Sequenzierung	VA M 03-05 R002
Tobianoscheckung Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-014 R010
Tödlicher weißer Overodefekt LWO Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-011 R011
Tractability Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-368 R003
Trapped Neutrophil Syndrome TNS Border Collie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-085 R007
Typ B1 PRA Zwergschnauzer	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-367 R004
Ultramel Ultr	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-509 R003
Van den Ende Gupta Syndrom VDEGS Fox Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-269 R006
Ventrikuläre Arrhythmmie IVA Rhodesian Ridgeback	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-409 R003
Verhaltensanomalie Malionis	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-276 R006
Vitamin D-abh. Rachitis Zwergspitz	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-213 R003
von Willebrand Erkrankung vWD Typ 1	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-026 R011
Von Willebrand Erkrankung vWD Typ 3 Havaneser	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-503 R001
Von Willebrand Erkrankung vWD Typ 3 Kooiker	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-091 R006

von Willebrand Erkrankung vWD Typ 3 Scotch Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-017 R014
von Willebrand Erkrankung vWD Typ II Deutsch Drahthaar	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-031 R010
von Willebrandt Erkrankung vWD Typ 3 Sheltie	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR Sequenzierung	VA M 03-02-018 R012
Warmblood Fragile Foal Syndrome WFFS Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Real Time PCR	VA M 03-02-144 R004
White Gloves Katze	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Katze)	Sequenzierung	VA M 03-02-530 R001
Xanthinurie Typ II CKCS	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-420 R003
Xanthinurie Typ II Dackel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-421 R003
Xanthinurie Typ II English Toy Terrier Manchester Terrier	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-419 R002
X-chromosomale retinale Dysplasie English Cocker Spaniel	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-487 R001
X-chromosomale schwere kombinierte Immundefizienz XSCID Welsh Corgi	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-005 R010
X-chromosomale schwere kombinierte Immundefizienz XSCID Basset	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-001 R012
X-linked Myopathie XL-MTM Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-221 R003
X-linked Myopathie XL-MTM Rottweiler	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-222 R003
XL-PRA Husky Samojede	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-285 R004
Yellowbelly	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Schlange)	Sequenzierung	VA M 03-02-511 R002
ZNS-Atrophie mit Zerebellärer Ataxie CACA Belgischer Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-399 R003

Zwergwuchs ACAN Pferd	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-370 R002
Zwergenwuchs Deutscher Schäferhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Fragmentlängenanalyse	VA M 03-02-125 R015
Zwergenwuchs Friese	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Pferd)	Sequenzierung	VA M 03-02-291 R007
Zwergwuchs Karelischer Bärenhund	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-395 R002
Zwergenwuchs Labrador	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Real Time PCR	VA M 03-02-139 R005
Zwergwuchs SD3	EDTA-Blut, Abstriche, Blutkarten (Hund)	Sequenzierung	VA M 03-02-449

2.7 Prüfgebiet: Pathologie

Prüfart: Mikroskopie / digitale Pathologie (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
histologische Gewebeveränderungen	histologischer Gewebeschnitt (alle Tierarten)	Mikroskopie / Digitale Pathologie	SOP P05 R009, VA P 01-17 R009, VA P 01-20 R002, VA P 01-24 R001
zytologische Zellveränderungen	zytologischer Ausstrich, Abklatsch, Flüssigkeiten (alle Tierarten)	Mikroskopie / Digitale Pathologie	SOP P05 R009, VA P 01-17 R009, VA P 01-20 R002, VA P 01-24 R001

Prüfart: Histologie (Klassische Färbeverfahren) (C)

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Hämatoxylin-Eosin Färbung (H.E.)	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P 02-01 R009
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Giemsa Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-02 R004
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	PAS Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-03 R006
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstruktrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Ziehl-Neelsen Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-04 R007

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Grocott Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-05 R009
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Alkalische Kongorot Färbung	SOP P 01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-06 R007
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Azan Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-07 R003
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Kresylechviolett Färbung (KEV)	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-11 R005
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstruktrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Bleichung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-16 R003, VA P 02-29 R004, VA P 02-36 R002
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Berliner Blau Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-17 R007
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Warthin-Starry Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-18 R006
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstruktrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Kupfernachweis	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-19 R006
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstruktrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Kossa Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-20 R006

Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Pikrosiriusrot Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-22 R010
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Luxol-Fast-Blue Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-25 R004
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Toluidinblau Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-26 R005
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Fouchet-Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-27 R007
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	histologische Gewebeschnitte (alle Tierarten)	Amylase-PAS Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-28 R006
Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	Faeces und zytologische Ausstriche (alle Tierarten)	Ziehl-Neelsen Färbung für Faeces und zytologische Ausstriche	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P 01-04 R 009, VA P02-14 R008
Darstellung von Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	zytologische Ausstriche (alle Tierarten)	Pappenheim Färbung	SOP P01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P02-15 R005
Darstellung von Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	zytologische Ausstriche (alle Tierarten)	PAS Färbung	SOP P 01 R003, SOP P02 R004, VA P01-04 R009, VA P 02-31 R004
Darstellung von Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	zytologische Ausstriche (alle Tierarten)	Kupfernachweis	SOP P 01 R003, SOP P02 R 004, VA P01-04 R009, VA P 02-32 R004
Darstellung von Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	zytologische Ausstriche (alle Tierarten)	Berliner Blau Färbung	SOP P 01 R003, SOP P02 R004,VA P01-04 R009, VA P 02-33 R005
Darstellung von Zellstrukturen sowie enthaltener Fremdstrukturen	zytologische Ausstriche (alle Tierarten)	Haema-Schnellfärbung Zytologie	SOP P 01 R003, SOP P 02 R004, VA P01-04 R009, VA 02-35 R002

Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DVG	Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.V.
EN	Europäischen Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
SOP	Standard Operating Procedure
VAH	Verbund für angewandte Hygiene e.V.