

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0624

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Institut für Virologie
 und Immunologie (IVI)
 Standort Bern
 Länggassstrasse 122
 3012 Bern

Leiter: Dr. Wieland Barbara,
 Direktorin IVI
 Standortleiter Diagnostik BE: Prof. Dr. Reto Zanoni
 MS-Verantwortliche: Dr. Carlos Abril
 Telefon: +41 31 631 23 78
 E-Mail: reto.zanoni@ivi.admin.ch
info@ivi.admin.ch
 Internet: www.ivi.unibe.ch
 Erstmals akkreditiert: 05.04.2016
 Aktuelle Akkreditierung: 05.04.2021 bis 04.04.2026
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 27.03.2023

Prüflaboratorium für die Diagnostik nicht-hochansteckender, virusbedingter Tierseuchen der Pferde, Rinder und Kleinen Wiederkäuer sowie der Tollwut bei Mensch und Tier

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ² (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
VIROLOGIE Veterinärmedizin Pferde Blut (Serum)	AGID Nachweis von Antikörpern gegen Equine Infektiöse Anämie (EIA, Coggins Test)	Validiertes Verfahren basierend auf WOAHA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141301



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0624

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ² (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut (Serum)	ELISA Nachweis von Antikörpern gegen Equine Infektiöse Anämie (EIA)	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141305
Blut (Serum)	SNT Nachweis von Antikörpern gegen Equine Virusarteritis (EVA)	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141310
Organe, Blut, Abstriche, Sperma	Kultur Virusisolation auf Zellkulturen für Equines Virus-Arteritis Virus (EVA)	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM142302, PM142330
	PCR Diagnostik von EAV mit real time PCR	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM151370
Organe	IF auf Gefrierschnitten zum Nachweis von EHV-1 Virusantigen	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM142320
Rinder		
Blut (Serum, Plasma)	ELISA Nachweis von Antikörpern gegen Enzootische Bovine Leukose (EBL)	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141403, PM141419
Blut (Serum)	ELISA Nachweis von Antikörpern gegen Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse Pustulöse Vulvo-Vaginitis (IBR / IPV)	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141423
Blut (Serum, Plasma)	ELISA Nachweis von Antikörpern gegen Bluetongue Virus (BTV)	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141417
Blut (Serum)	ELISA Nachweis von Antikörpern gegen Bovine Virusdiarrhoe / Mucosal Disease (BVD / MD)	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141401

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0624

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ² (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut (Serum)	SNT Nachweis von Antikörpern gegen Bovine Virusdiarrhoe / Mucosal Disease (BVD / MD)	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141402, PM141424
Antikoaguliertes Blut, Leukozyten, Organe	Antigen Capture ELISA Nachweis von Bovinem Virusdiarrhoe / Mucosal Disease (BVD / MD) Virusantigen	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM142401
Antikoaguliertes Blut, Leukozyten, Organe	IPO Färbung zum Nachweis von Bovinem Virusdiarrhoe / Mucosal Disease (BVD / MD) Virusantigen	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM142405
Blut (Serum), Organe, Kadaver, Sperma	Kultur Virusisolation auf Zellkulturen für zytopathogene und nicht-zytopathogene Bovine Virusdiarrhoe / Mucosal Disease (BVD / MD) Viren	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PV143401, PV143402, PM142405
Blut (Serum), Milch, Organe, Sperma	PCR RT-real-time/PCR zum Nachweis von Bovinem Virusdiarrhoe / Mucosal Disease (BVD / MD) Virus	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM151401
Kleine Wiederkäuer	ELISA	
Blut (Serum)	Nachweis von Antikörpern gegen Caprine Arthritis Encephalitis (CAE) der Ziege	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141203, PM141201
Blut (Serum)	Iblot Westernblot zum Nachweis von Antikörpern gegen Caprine Arthritis Encephalitis (CAE) der Ziege	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141202
Blut (Serum)	ELISA Nachweis von Antikörpern gegen Maedi Visna (MV) des Schafes	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141203

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0624

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ² (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut (Serum)	Iblot Westernblot zum Nachweis von Antikörpern gegen Maedi Visna (MV) des Schafes	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141202
Antikoaguliertes Blut (Leukozyten)	Small Ruminant Lentiviruses (SRLV): Diagnostik von SRLV mit real time PCR	Eigenes Verfahren SOP-Nr. PM151201
HUMAN- UND VETERINÄRMEDIZIN		
Tollwut		
Blut (Serum) von Menschen und Tieren	SNT Rapid Fluorescent Focus Inhibition Test (RFFIT)	Validiertes Verfahren basierend auf WHO / WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141501
Blut (Serum) von Tieren	Fluorescence antibody virus neutralization Test (FAVNT)	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM141501.102
Kadaver von Wild- und Haustieren; Schädel, Gehirne (inkl. Mensch)	IF Direkte und indirekte Immunfluoreszenz zum Nachweis von Tollwutvirusantigen	Validiertes Verfahren basierend auf WHO / WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM143501
Kadaver von Wild- und Haustieren; Schädel, Gehirne (inkl. Mensch)	Kultur Virusisolation auf murinen Neuroblastomazellen für Tollwut Virus	Validiertes Verfahren basierend auf WHO / WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PM143502
Zellkultur	PCR	
Sekundäre Zellen und Zell-Linien	Nachweis von Mykoplasmen-Kontaminationen in Zellkulturen mittels PCR	Validiertes Verfahren basierend auf WOA (jeweils aktuelle Version) SOP-Nr. PV144601, PM144606

Abkürzung	Bedeutung
AGID	Agargelimmunodiffusionstest
EIA	Equine Infektiöse Anämie
ELISA	Enzyme Linked Immunosorbent Assay

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0624

Abkürzung	Bedeutung
IF	Immunfluoreszenz
IPO	Immunperoxidase
PCR	Polymerase Chain Reaction (Polymerase Kettenreaktion)
RT	Reverse Transcriptase
SNT	Serumneutralisationstest
WHO	Weltgesundheitsorganisation
WOAH	World Organisation for Animal Health (vormals OIE: Office International des Epizooties)

Haustiere: Pferde, Esel, Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine, Hunde, Katzen, Kaninchen,
Meerschweinchen, Hamster, Mäuse, Ratten, Chinchillas

Wildtiere: In der Schweiz freilebende Säugetiere

* / * / * / * / *