

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS

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

Institut für Parasitologie
 Länggassstrasse 122
 Postfach 3350
 3001 Bern

Leitung: Prof. Caroline Frey & Prof. Britta
 Lundström-Stadelmann
 MS-Verantwortlicher: PD Dr. Walter Basso
 Telefon: +41 31 631 24 75
 E-Mail: walter.basso@vetsuisse.unibe.ch
 Internet: <https://www.ipa.vetsuisse.unibe.ch/>
 Erstmals akkreditiert: 15.03.2000
 Aktuelle Akkreditierung: 11.07.2015 bis 10.07.2020
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.07.2020

Prüflaboratorium für Veterinärparasitologie

Produkte- oder Stoffgruppe	Messprinzip	Verfahren, Einrichtung
DIREKTNACHWEIS		
Kot	Flotation Direktnachweis pathogener Helminthen und Protozoen	[2]; s-md001
	Sedimentation Direktnachweis pathogener Helminthen und Protozoen	[4]; s-md002
	SAF-Methode Direktnachweis pathogener Helminthen und Protozoen	[2]; s-md003
	Ziehl-Neelsen-Färbung Direktnachweis pathogener Protozoen	[2]; s-md005
	Baermann-Trichter Direktnachweis pathogener Helminthen	[2]; s-md004
Urin	Sedimentation Direktnachweis pathogener Helminthen	[2]; s-md010



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS

Produkte- oder Stoffgruppe	Messprinzip	Verfahren, Einrichtung
Antikoaguliertes Blut	Giemsa-Färbung Direktnachweis pathogener Protozoen und Mikrofilarien Blutausstrich gefärbt Dicker Tropfen gefärbt	[2]; s-md011; s-md013 [2]; s-md012; s-md013
Muskulatur	Künstl. Verdauung (Magnetrührverfahren) Direktnachweis von <i>Trichinella</i> -Larven	[1]; s-md018
Hautgeschabsel, Hautbiopsien und Exzysate	KOH-Methode Direktnachweis pathogener Arthropoden	[2]; s-md019
Parasitenstadien	Mikroskopie zur taxonomischen Identifikation Identifizierung von Parasitenstadien	[2]; s-mt001
SEROLOGIE		
Serum bzw. Vollblut vom Rind	ELISA Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Neospora caninum</i>	[4]; s-ms011 [4]; s-ms011
	IFAT Antikörpernachweis <i>Neospora caninum</i> <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Besnoitia besnoiti</i>	[4]; s-ms031 [4]; s-ms031 [4]; s-ms031
	Western blot Antikörpernachweis <i>Besnoitia besnoiti</i>	[4]; s-ms033
Serum bzw. Vollblut vom Hund	ELISA Antikörpernachweis <i>Leishmania sp.</i>	[4]; s-ms013
	IFAT Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Neospora caninum</i>	[4]; s-ms031 [4]; s-ms031
Serum bzw. Vollblut von der Katze	IFAT Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i>	[4]; s-ms031
Serum bzw. Vollblut vom Pferd	IFAT Antikörpernachweis <i>Theileria equi</i> <i>Babesia caballi</i>	[4]; s-ms031 [4]; s-ms031



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS

Produkte- oder Stoffgruppe	Messprinzip	Verfahren, Einrichtung
	KBR Antikörpernachweis <i>Trypanosoma equiperdum</i>	[1]; s-ms010
Serum bzw. Vollblut vom Schaf	ELISA Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i>	[4]; s-ms011
	IFAT Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i>	[4]; s-ms031
Serum bzw. Vollblut vom Schwein	ELISA Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i>	[4]; s-ms011
Serum bzw. Vollblut vom Hirsch	IFAT Antikörpernachweis <i>Neospora caninum</i> <i>Besnoitia sp.</i>	[4]; s-ms031 [4]; s-ms031
DNA-NACHWEIS		
Blut, Blutaussstriche oder dicke Tropfen	PCR DNA-Nachweis <i>Babesia sp.</i>	[4]; s-mg039
Abortmaterial, Organe oder Blut	PCR DNA-Nachweis <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Neospora caninum</i> <i>Besnoitia besnoiti</i> Taeniiden Multiplex	[4]; s-mg025 [4]; s-mg026 [4]; s-mg037 [4]; s-mg033
Hautbiopsien, Knochenmarkspunktionen, Lymphknoten und Blut	PCR DNA-Nachweis <i>Leishmania sp. (neue & alte Welt)</i>	[4]; s-mg036
Larven von <i>Trichinella sp.</i>	PCR DNA-Nachweis Differenzierung von <i>Trichinella britovi</i> , <i>T. spiralis</i> und <i>T. pseudospiralis</i>	[4]; s-mg016
DNA isoliert aus Paraffinschnitten	PCR DNA-Nachweis Alpha-Actin	[4]; s-mg028
Vaginal- und Präputialspülproben, bzw. Vaginaltupferproben vom Rind; Kot von Katzen	PCR DNA-Nachweis <i>Tritrichomonas foetus</i>	[4]; s-mg038



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS

Produkte- oder Stoffgruppe	Messprinzip	Verfahren, Einrichtung
KULTURELLER NACHWEIS		
Vaginal- und Präputialspülproben, bzw. Vaginaltupferproben vom Rind	InPouch™ TF Kultureller Nachweis von <i>Tritrichomonas foetus</i>	[3]; s-mk001
Kot von Katzen	InPouch™ TF Kultureller Nachweis von <i>Tritrichomonas foetus</i>	[3]; s-mk011

Abkürzung	Bedeutung
ELISA	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
IFAT	Indirect Fluorescent Antibody Test
KBR	Komplementbindungsreaktion
PCR	Polymerase Chain Reaction (Polymerase Kettenreaktion)
SAF	Sodium Acetate Formaldehyde

Literaturangaben	
[1]	Verfahren nach internationalen oder nationalen Normen, Verfahrensanweisungen (u.a. OIE, WHO, SN, EN, ISO, ICT, TSVO, TW)
[2]	Verfahren gemäss Literatur
[3]	Verfahren gemäss kommerziellem Testkit
[4]	Eigenes Verfahren (in-house)

* / * / * / * / *