

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0678

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

Institut für Parasitologie der
 Universität Bern
 Länggassstrasse 122
 3012 Bern

Leiterinnen

Prof. Dr. Caroline Frey &
 Prof. Dr. 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:

11.07.2020

Aktuelle Akkreditierung:

11.07.2020 bis 10.07.2025

Verzeichnis siehe:

www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 07.09.2022

Prüflaboratorium für Veterinärparasitologie

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Kot	Flotation Direktnachweis pathogener Helminthen und Protozoen	[1]; s-md001
	Sedimentation Direktnachweis pathogener Helminthen und Protozoen	[3]; s-md002
	SAF-Methode Direktnachweis pathogener Helminthen und Protozoen	[1]; s-md003
	Ziehl-Neelsen-Färbung Direktnachweis pathogener Protozoen	[1]; s-md005
	Baermann-Trichter Direktnachweis pathogener Helminthen	[1]; s-md004

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0678

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Urin	Sedimentation Direktnachweis pathogener Helminthen	[1]; s-md010
Antikoaguliertes Blut	Giemsa-Färbung Direktnachweis pathogener Protozoen und Mikrofilarien Blutausstrich gefärbt Dicker Tropfen gefärbt	[1]; s-md011; s-md013 [1]; s-md012; s-md013
Muskulatur	Künstl. Verdauung (Magnetrührverfahren) Direktnachweis von <i>Trichinella</i> -Larven	[1]; s-md018
Hautgeschabsel, Hautbiopsien und Exzisate	KOH-Methode Direktnachweis pathogener Arthropoden	[1]; s-md019
Parasitenstadien	Mikroskopie zur taxonomischen Identifikation Identifizierung von Parasitenstadien	[1]; s-mt001
SEROLOGIE		
Serum bzw. Vollblut vom Rind	ELISA Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Neospora caninum</i>	[3]; s-ms011 [3]; s-ms011
	IFAT Antikörpernachweis <i>Neospora caninum</i> <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Besnoitia besnoiti</i>	[3]; s-ms031 [3]; s-ms031 [3]; s-ms031
	Western blot Antikörpernachweis <i>Besnoitia besnoiti</i>	[3]; s-ms033
Serum bzw. Vollblut vom Hund	ELISA Antikörpernachweis <i>Leishmania sp.</i>	[3]; s-ms013
	IFAT Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Neospora caninum</i>	[3]; s-ms031 [3]; s-ms031



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0678

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Serum bzw. Vollblut von der Katze	IFAT Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i>	[3]; s-ms031
Serum bzw. Vollblut vom Pferd	IFAT Antikörpernachweis <i>Theileria equi</i> <i>Babesia caballi</i>	[3]; s-ms031 [3]; s-ms031
Serum bzw. Vollblut vom Schaf	KBR Antikörpernachweis <i>Trypanosoma equiperdum</i>	[1]; s-ms010
Serum bzw. Vollblut vom Schwein	ELISA Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i>	[3]; s-ms011
Serum bzw. Vollblut vom Hirsch	IFAT Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i>	[3]; s-ms031
Serum bzw. Vollblut vom Hirsch	ELISA Antikörpernachweis <i>Toxoplasma gondii</i>	[3]; s-ms011
Serum bzw. Vollblut vom Hirsch	IFAT Antikörpernachweis <i>Neospora caninum</i> <i>Besnoitia</i> sp.	[3]; s-ms031 [3]; s-ms031
DNA-NACHWEIS		
Blut, Blutaussstriche oder dicke Tropfen	PCR DNA-Nachweis <i>Babesia</i> sp./ <i>Theileria</i> sp.	[3]; s-mg042
Abortmaterial, Organe, Blut, Parasitenstadien aus Kot	PCR DNA-Nachweis <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Neospora caninum</i> <i>Besnoitia besnoiti</i> Taeniiden Multiplex	[3]; s-mg041 [3]; s-mg043 [3]; s-mg045 [3]; s-mg033
Hautbiopsien, Knochenmarkspunktionen, Lymphknoten und Blut	PCR DNA-Nachweis <i>Leishmania</i> sp. (neue & alte Welt)	[3]; s-mg044
Larven von <i>Trichinella</i> sp.	PCR DNA-Nachweis Differenzierung von <i>Trichinella britovi</i> , <i>T. spiralis</i> und <i>T. pseudospiralis</i>	[3]; s-mg016



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0678

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
DNA isoliert aus Paraffinschnitten	PCR DNA-Nachweis Alpha-Actin	[3]; s-mg046
Vaginal- und Präputialspülproben, bzw. Vaginaltupferproben vom Rind; Kot von Katzen	PCR DNA-Nachweis <i>Tritrichomonas foetus</i>	[3]; s-mg047
KULTURELLER NACHWEIS Vaginal- und Präputialspülproben, bzw. Vaginaltupferproben vom Rind	InPouch™ TF Kultureller Nachweis von <i>Tritrichomonas foetus</i>	[2]; s-mk001
Kot von Katzen	InPouch™ TF Kultureller Nachweis von <i>Tritrichomonas foetus</i>	[2]; 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), oder Standardverfahren aus Lehrbüchern
[2]	Verfahren gemäss kommerziellem Testkit
[3]	Eigenes Verfahren (in-house)

* / * / * / * / *