

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0755

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

Institut für Fisch- und
 Wildtiergesundheit
 Department für
 Infektionskrankheiten
 und Pathobiologie (DIP)
 Universität Bern
 Länggassstrasse 122
 3012 Bern

Leiterin: Prof. Dr. Irene Adrian-Kalchhauser
 MS-Verantwortlicher: Dr. med. vet. Nicolas Diserens
 Telefon: +41 31 684 24 41
 E-Mail: irene.adrian-kalchhauser@vetsuisse.unibe.ch
 Internet: <http://www.fwi.vetsuisse.unibe.ch>
 Erstmals akkreditiert: 23.02.2024
 Aktuelle Akkreditierung: 23.02.2024 bis 22.02.2029
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 23.02.2024

Prüflaboratorium für molekulare Diagnostik von meldepflichtigen aquatischen Tierseuchen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Fische	Molekulare Diagnostik: RNA-Nachweis	
Organproben (frisch oder gefroren) von Fischen	PCR Nachweis der RNA des Viralen Hämorrhagischen Septikämie Virus (VHSV)	Modifiziertes Verfahren gem. Europäisches Referenzlabor (EURL) für Fisch und Krebstierkrankheiten AA_PCR
Organproben (frisch oder gefroren) von Fischen	Nachweis der RNA des Infektiösen Hämato-poetischen Nekrose Virus (IHNV)	Modifiziertes Verfahren gem. Europäisches Referenzlabor (EURL) für Fisch und Krebstierkrankheiten AA_PCR
Organproben (frisch oder gefroren) von Fischen	Nachweis der RNA des Infektiösen Lachs-anämie Virus (ISAV)	Modifiziertes Verfahren gem. Europäisches Referenzlabor (EURL) für Fisch und Krebstierkrankheiten AA_PCR



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0755

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Organproben (frisch oder gefroren) von Fischen	Molekulare Diagnostik: DNA-Nachweis PCR Nachweis der DNA des Erregers der Proliferativen Nierenkrankheit (PKD)	Modifiziertes Verfahren gem. Lit. 1 Modifiziertes Verfahren gem. Lit. 2 AA_PCR
Organproben (frisch oder gefroren) von Fischen	Nachweis der DNA des Koi Herpes Virus (KHV)	Modifiziertes Verfahren gem. Europäisches Referenzlabor (EURL) für Fisch und Krebstierkrankheiten AA_PCR
Organproben (frisch oder gefroren) von Fischen	Nachweis der DNA des Epizootischen Hämatopoetischen Nekrose Virus (EHNV)	Modifiziertes Verfahren gem. Europäisches Referenzlabor (EURL) für Fisch und Krebstierkrankheiten AA_PCR
Krebstiere	Molekulare Diagnostik: RNA-Nachweis PCR	
Organproben (frisch oder gefroren) von Krebstieren	Nachweis der RNA des Taurasyndromvirus (TSV)	Modifiziertes Verfahren gem. Europäisches Referenzlabor (EURL) für Fisch und Krebstierkrankheiten AA_PCR
Organproben (frisch oder gefroren) von Krebstieren	Nachweis der RNA des Yellow Head Virus (YHV)	Modifiziertes Verfahren gem. Europäisches Referenzlabor (EURL) für Fisch und Krebstierkrankheiten AA_PCR
Organproben (frisch oder gefroren) von Krebstieren	Molekulare Diagnostik: DNA-Nachweis PCR Nachweis der DNA des Erregers der Krebspest	Modifiziertes Verfahren gem. Weltorganisation für Tiergesundheit (OIE) AA_PCR
Organproben (frisch oder gefroren) von Krebstieren	Nachweis der DNA des White Spot Syndrome Virus (WSSV)	Modifiziertes Verfahren gem. Europäisches Referenzlabor (EURL) für Fisch und Krebstierkrankheiten AA_PCR



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0755

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Amphibien Hautgewebe (frisch oder gefroren) oder Hauttupfer von Amphibien	Molekulare Diagnostik: DNA-Nachweis PCR Nachweis der DNA von Batrachochytrium salamandrivorans (Bsal)	Modifiziertes Verfahren gem. Weltorganisation für Tiergesundheit (WOAH) AA_PCR

Literaturangaben:

- 1) Bettge K., Wahli T., Segner H., Schmidt-Posthaus H. (2009): Proliferative kidney disease in rainbow trout: Time- and temperature-related renal pathology and parasite distribution. Disease of Aquatic Organisms 83 (1), 67-76.
- 2) Kent M.L., Khattra J., Hervio D.M.L., Devlin R.H. (1998). Ribosomal DNA Sequence Analysis of Isolates of the PKX Myxosporean and Their Relationship to Members of the Genus Sphaerospora. Journal of Aquatic Animal Health, 10:12-21.

* / * / * / * / *