Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0205

Norme internationale : ISO/IEC 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/IEC 17025:2018

Virologisches Institut
Diagnostik
Vetsuisse-Fakultät
Universität Zürich
Winterthurerstrasse 266a
8057 Zürich

Responsable :	Dr. med. vet. Julia Lechmann
Responsable SM :	Dr. med. vet. Julia Lechmann
Téléphone :	+41 44 635 87 18
E-Mail :	julia.lechmann@uzh.ch
Internet :	http://www.vetvir.uzh.ch
Première accréditation :	05.10.1998
Accréditation actuelle :	24.10.2023 au 23.10.2028
Registre voir :	www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 09.01.2025

Laboratoire d'essai pour la diagnose des maladies virales des animaux

Produits, matériaux, domaine	**Principe de mesure [3)] (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)**	**Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et inter-nationales, méthodes internes)**
	Détection des anticorps	Versions actuelles selon *Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021* (WOAH, online) et OFE
	ELISA et SNT	
Serum, plasma (SNT seulement avec serum)	Détection d'anticorps contre le virus IBR (herpèsvirus bovin 1)	Chapitre 3.4.11; OFE art. 170 IDEXX IBR gB X3 Ab Indical cattletype BHV1 gB Ab ID Screen IBR gB Competition

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0205

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure [3] (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
	ELISA	
Serum, plasma	Détection d'anticorps contre le leucovirus bovin (leucose bovine enzootique)	Chapitre 3.4.9; OFE art. 166 IDEXX Leucosis Serum X2 Ab
	ELISA et SNT	
Serum, plasma (SNT seulement avec serum)	Détection d'anticorps contre le virus de la maladie d'Aujeszky (PRV, suid herpèsvirus 1)	Chapitre 3.1.2; OFE art. 135 IDEXX PRV/ADV gB
	ELISA	
Serum, plasma	Détection d'anticorps contre le virus de SDRP	Chapitre 3.8.6; OFE art. 182 IDEXX PRRS X3 Ab
	ELISA	
Serum, plasma	Détection d'anticorps contre le virus de la maladie de la langue bleue (BTV)	Chapitre 3.1.3; OFE art. 239 Ingezim BTV DR
	Détection de virus	Versions actuelles selon *Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021* (WOAH, online) et OFE
	Real-time PCR	
Sang EDTA (buffy coat), organes divers, préparations paraffinées	Détection du virus OvHV-2 (agent de la fièvre catarrhale maligne)	Procédure validée et dévelopée „in-house“ [5], se basent sur la litérature [1] et [2]
	Real-time PCR	
Organes divers	Détection du herpèsvirus dü koï (KHV, cyprinid herpèsvirus 3)	Procédure developée „in-house“, se basent sur la litérature [4]
	Real-time PCR	
Sang EDTA	Détection du virus de la maladie de la langue bleue BTV	Chapitre 3.1.3 OFE art. 239 Indical virotype BTV pan/8 2.0 RT-PCR Kit

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

Registre STS Numéro d'accréditation : STS 0205

Le laboratoire d'essais tient à jour une liste contenant les informations détaillées sur les activités inclues dans la portée de l'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire.

Abréviation	Signification
BTV	Bluetongue virus (virus de la maladie de la langue bleue)
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent Assay
IBR	Rhinotrachéite infectieuse bovine
KHV	Herpèsvirus du koï (cyprinid herpèsvirus 3)
LBE	Leucose bovine enzootique
OFE	Ordonnance sur les épizooties
OvHV-2	Ovine herpèsvirus 2
OSAV	Office fédéral de la sécurité alimentaires et des affaires vétérinaires
PCR	Polymerase Chain Reaction (réaction en chaine par polymérase)
PRV	Pseudorabiesvirus (virus de la maladie d'Aujeszky)
SDRP	Syndrome dysgénésique et respiratoire du porc
SNT	Test de neutralisation de serum
WOAH	World Organisation for Animal Health

Littérature	
[1]	Hüssy, D.; Stäuber, N.; Leutenegger, C.M.; Rieder, S.; Ackermann M. Quantitative fluorogenic PCR assay for measuring ovine herpesvirus 2 replication in sheep. Clin. Diagn. Lab. Immunol. **2001**, 8, 123 - 128.
[2]	Albini, S.; Zimmermann, W.; Neff, F.; Ehlers, B.; Häni, Hj.; Li, H.; Hüssy, D.; Engels, M.; Ackermann, M. Identification and Quantification of Ovine Gammaherpesvirus 2 DNA in Fresh and Stored Tissues of Pigs with Symptoms of Porcine Malignant Catarrhal Fever. J. Clin. Microbiol. 2003, 41, 900 - 904.
[4]	Gilad, O.; Yun, S.; Zagmutt-Vergara, F.J.; Leutenegger, C.M.; Bercovier, H.; Hedrick, R.P. Concentration of a Koi herpesvirus (KHV) in tissues of experimentally infected Cyprinus carpio koi as assessed by real-time PCR. Dis. Aquat. Organ. **2004**, 60, 179 – 187
[5]	Stahel, A.; Baggenstos R.; Engels M.; Friess M.; Ackermann M. Two Different Macaviruses, *ovine herpesvirus-2* and *caprine herpesvirus-2*, Behave Differently in Water Buffaloes than in Cattle or in Their Respective Reservoir Species. PLoS ONE 2013, 8(12): e83695, 2013, doi:10.1371/journal.pone.0083695.

* / * / * / * / *

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741