

## 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](mailto: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](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismes accrédités)

### Portée de l'accréditation dès 24.10.2023

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

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Serum, plasma (SNT seulement avec serum)	<b>Détection des anticorps</b>  <b>ELISA et SNT</b>  Détection d'anticorps contre le virus IBR (herpèsvirus bovin 1)	Versions actuelles selon <i>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021 (online)</i> et OFE  Chapitre 3.4.11; OFE art. 170 IDEXX IBR gB X3 Ab Indical cattletype BHV1 gB Ab ID Screen IBR gB Competition
Serum, plasma	<b>ELISA</b>  Détection d'anticorps contre le leucovirus bovin (leucose bovine enzootique)	Chapitre 3.4.9; OFE art. 166 IDEXX Leucosis Serum X2 Ab



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0205

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Serum, plasma (SNT seulement avec serum)	<b>ELISA et SNT</b> 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
Serum, plasma	<b>ELISA</b> Détection d'anticorps contre le virus TGE	Chapitre 3.9.10; OFE art. 291 SVANOVIR TGEV/PRCV Ab
Serum, plasma	<b>ELISA</b> Détection d'anticorps contre le virus de SDRP	Chapitre 3.8.6; OFE art. 182 IDEXX PRRS X3 Ab
Serum, plasma	<b>ELISA</b> Détection d'anticorps contre le virus de la maladie de la langue bleue (BTV)	Chapitre 3.1.3; OFE art. 239 Ingezim BTV DR
	<b>Détection de virus</b>	Versions actuelles selon <i>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021 (online)</i> et OFE
	<b>Real-time PCR</b>	
Sang EDTA (buffy coat), organes divers, préparations paraffinées	Détection du virus OvHV-2 (agent de la fièvre catarrhale maligne)	Procédure validée et développée „in-house“ [5], se basent sur la littérature [1] et [2]
	<b>Real-time PCR</b>	
Prélèvement des yeux, du nez ou de la bouche, échantillon de tissu, préparations paraffinées	Détection du virus FeHV-1	Procédure développée „in-house“, se basent sur la littérature [3]
	<b>Real-time PCR</b>	
Organes divers	Détection du herpèsvirus dü koï (KHV, cyprinid herpèsvirus 3)	Procédure développée „in-house“, se basent sur la littérature [4]



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0205

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang EDTA	<b>Real-time PCR</b> Détection du virus de la maladie de la langue bleue BTV	Chapitre 3.1.3 OFE art. 239 Indical virotype BTV pan/8 RT-PCR Kit

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

Le laboratoire d'essais tient à jour une liste contenant les informations détaillées sur les activités incluses 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
FeHV-1	Féline herpesvirus 1
IBR	Rhinotrachéite infectieuse bovine
KHV	Herpesvirus du koï (cyprinid herpesvirus 3)
LBE	Leucose bovine enzootique
OFE	Ordonnance sur les épizooties
O.I.E.	Office International des Epizooties (Organisation Mondiale De La Santé Animale)
OvHV-2	Ovine herpesvirus 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
TGE	Gastroentérite transmissible

Littérature	
[1]	Hüssy, D.; Stäuber, N.; Leutenegger, C.M.; Rieder, S.; Ackermann M. Quantitative fluorescent PCR assay for measuring ovine herpesvirus 2 replication in sheep. Clin. Diagn. Lab. Immunol. <b>2001</b> , 8, 123 - 128.
[2]	Albini, S.; Zimmermann, W.; Neff, F.; Ehlers, B.; Häni, H.; 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.



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0205

Littérature	
[3]	Vögtlin, A.; Fraefel, C.; Albin, S.; Leutenegger, C.M.; Schraner, E.; Spiess, B.; Lutz, H.; Ackermann, M. Quantification of feline herpesvirus 1 DNA in ocular fluid samples of clinically diseased cats by real-time TaqMan PCR. J. Clin. Microbiol. <b>2002</b> , 40, 519 – 523
[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 <i>Cyprinus carpio koi</i> as assessed by real-time PCR. Dis. Aquat. Organ. <b>2004</b> , 60, 179 – 187
[5]	Stahel, A.; Baggenstos R.; Engels M.; Friess M.; Ackermann M. Two Different Macaviruses, <i>ovine herpesvirus-2</i> and <i>caprine herpesvirus-2</i> , 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.

\* / \* / \* / \* / \*