Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR

Secrétariat d'Etat à l'économie SECO Service d'accréditation suisse SAS

### Registre STS Numéro d'accréditation : STS 0752

Norme internationale : ISO/IEC 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/IEC 17025:2018

Laboratoires diagnostiques de microbiologie IMU-DAM Centre Hospitalier Universitaire

Vaudois (CHUV)

Rue du Bugnon 46 et 48 CH-1011 Lausanne Responsable : M. Prof. G. Greub
Responsable SM : Mme S. Chappuis
Téléphone : +41 21 314 40 28

E-Mail: mailto: sarah.chappuis@chuv.ch

Internet: <a href="http://www.chuv.ch/fr/labora-">http://www.chuv.ch/fr/labora-</a>

toires/dl-home/

https://www.chuv.ch/fr/microbio-

logie/imu-home/

Première accréditation : 18.12.2021

Accréditation actuelle : 18.12.2021 au 17.12.2026

Registre voir : www.sas.admin.ch

(Organismes accrédités)

#### Portée de l'accréditation dès le 17.02.2022

Laboratoire d'essais pour la recherche, l'identification, le typage et la quantification d'agents microbiens sur souches ou échantillons issus de prélèvements environnementaux

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et inter- nationales, méthodes internes)
MICROBIOLOGIE		
Bactériologie		
	Filtration / Culture sélective	
Eau	- Identification de germes et sérogroupes	Méthodes internes
	Filtration, ensemencement direct / Culture non sélective	
Eau	- Numération de germes	Méthodes internes
	Resuspension des germes dans un liquide et filtration / Culture non sélective	
Petit matériel médico-chirurgical	- Numération de germes	Méthodes internes

17.02.2022 / B mnn/kee [892294815] 0752stsvz fr 1/3

<sup>1)</sup> Portée de l'accréditation de type A (fixe)

<sup>2)</sup> Portée de l'accréditation de type B (flexible)

# **Registre STS**

### Numéro d'accréditation : STS 0752

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et inter- nationales, méthodes internes)
	Culture aérobie, anaérobie, micro-aérophile / Culture sélective - Culture non sélective	
Cultures cellulaires, souches	- Détection de micro-organisme avec ou sans enrichissement	Méthodes de la littérature
	Microscopie optique	
Souches	- Détection de micro-organisme sans enrichissement	Méthodes de la littérature
	Séquençage à haut-débit	
Souches	<ul> <li>Mutation / Identification de facteur de résistance</li> <li>Identification de facteur de virulence</li> <li>Caractérisation de microorganismes</li> <li>Comparaison génétique</li> </ul>	Méthodes internes
	Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry - Time of flight (MALDI-TOF)	
Souches	- Identification de microorganismes	Méthodes commerciales
	Test de résistance qualitative	
Souches	- Résistance de microorganismes	Méthodes de la littérature
	Test de résistance quantitative	
Souches	- Résistance de microorganismes	Méthodes commerciales
	Test de résistance système	
Souches	- Résistance de microorganismes	Méthodes commerciales
	Extraction ADN/ARN - Amplification Real-time PCR	
Poudre	- Génome (ADN/ARN) quantitatif	Méthodes de la littérature
	Extraction ADN/ARN - Amplification par PCR	
Souche	- Génotype	Méthodes de la littérature
Mycobactéries		
	Filtration / Culture sélective	
Eau	- Numération de germes	Méthodes internes

17.02.2022 / B mnn/kee [892294815] 0752stsvz fr 2/3

<sup>1)</sup> Portée de l'accréditation de type A (fixe)

<sup>2)</sup> Portée de l'accréditation de type B (flexible)

<sup>3)</sup> Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR

Secrétariat d'Etat à l'économie SECO

Service d'accréditation suisse SAS

## **Registre STS**

#### Numéro d'accréditation : STS 0752

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et inter- nationales, méthodes internes)
	Culture - Extraction ADN/ARN - Amplification par PCR	
Eau	- Génotype	Méthodes de la littérature
	Culture manuelle – semi- automatisée	
Eau	- Détection d'agents pathogènes avec enrichissement	Méthodes de la littérature
Mycologie		
	Culture sélective - Culture non sélective	
Cultures cellulaires, souches	<ul> <li>Détection de microorganisme sans enrichissement</li> <li>Détection de microorganisme avec enrichissement</li> </ul>	Méthodes de la littérature
	Microscopie optique	
Souches	- Identification de microorganisme	Méthodes de la littérature
	Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry - Time of flight (MALDI-TOF)	
Souches	- Identification de microorganismes	Méthodes commerciales
	Test de résistance système	
Souches	- Résistance de microorganismes	Méthodes commerciales
	Extraction ADN - Amplification par PCR	
Souches	- Génotype	Méthodes de la littérature

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
ADN	Acide désoxyribonucléique
ARN	Acide ribonucléique
MALDI-TOF	Matrix-assisted laser desorption/ionization - Time of flight
PCR	Polymerase Chain Reaction

\*/\*/\*/\*

17.02.2022 / B mnn/kee [892294815] 0752stsvz fr 3/3

<sup>1)</sup> Portée de l'accréditation de type A (fixe)

<sup>2)</sup> Portée de l'accréditation de type B (flexible)

<sup>3)</sup> Portée de l'accréditation de type C (flexible)