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 0360

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Laboratorio di Diagnostica

Molecolare Via G. Petrini 2 6900 Lugano

Responsable génétique

etique M. D

M. Dr Michel Bottinelli

forensique :

Responsable Ass. Qualité : Mme Dr F. Baggi

Téléphone: +41 91 960 37 00

E-Mail: <a href="mailto:ldm@luganet.ch">ldm@luganet.ch</a>

Internet: <a href="http://www.ldm.ch">http://www.ldm.ch</a>

Première accréditation : 13.11.2002

Accréditation actuelle: 18.11.2022 au 17.11.2027

Registre voir : www.sas.admin.ch

(Organismes accrédités)

1/2

### Portée de l'accréditation dès le 18.11.2022

#### Laboratoire d'essais pour les analyses du domaine de la génétique forensique

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)
Prélèvement		
Matériel biologique	Prélèvements de matériel biolo- gique sur des personnes, sur des objets ou des liquides divers	Méthodes internes
Détermination de l'origine biologique d'un échantillon		
	Immunochromatographie	
Détermination de la présence de salive à partir de traces biologiques	Détermination de la présence d'α- amylase	Méthode commerciale

18.11.2022 / R qum/bgs 0360stsvz fr.docx

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

<sup>2)</sup> Portée de l'accréditation de type B (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 0360

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)
Détermination de la présence de sang à partir de traces biologiques	Détermination de la présence de d'hémoglobine	Méthode commerciale
Détermination de la présence de liquide séminal à partir de traces biologiques	Détermination de la présence d'antigène prostatique (PSA)	Méthode commerciale
	Coloration et microscopie	
Détermination de la présence de sperme à partir de traces biologiques	Détermination de la présence de spermatozoïdes (Christmas tree)	Méthode commerciale
Quantification de l'ADN		
	Real-Time PCR	
Matériel biologique	Quantification d'ADN	Méthode interne
	Fluorimétrie	
Matériel biologique	Quantification d'ADN	Méthode commerciale
Analyse de l'ADN dans le cadre de l'Ordonnance sur l'établisse- ment de profils d'ADN en matière civile et administrative (OACA)	Extraction - Amplification par PCR – Electrophorèse capillaire	
Matériel biologique	Profil d'ADN nucléaire autosomal Profil d'ADN sur le chromosome Y Profil d'ADN sur le chromosome X	Méthode interne Méthode interne Méthode interne
Analyse d'ADN dans le cadre de l'Ordonnance sur l'utilisation de profils d'ADN dans les procédures pénales et sur l'identification de personnes inconnues ou disparues (Ordonnance sur les profils d'ADN)	Extraction - Amplification par PCR – Electrophorèse capillaire	
Matériel biologique	Profil d'ADN nucléaire autosomal Profil d'ADN sur le chromosome Y Profil d'ADN sur le chromosome X	Méthode interne Méthode interne Méthode interne

Le laboratoire d'essais tient une liste donnée contenant des informations détaillées sur les activités relevant de la portée d'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire d'essais.

18.11.2022 / R qum/bgs 0360stsvz fr.docx 2/2

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

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