

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0654

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Unilabs Lausanne
Laboratoire d'analyses
génétiques en filiation
Rue de la Vigie 5
1003 Lausanne

Responsable : M. Dr Pierre-Alain Menoud
Responsable SM : M. Emmanuel Pittet
Téléphone : +41 21 321 40 03
E-Mail : <mailto:emmanuel.pittet@unilabs.com>
Internet : <http://www.unilabs.com>
Première accréditation : 17.04.2018
Accréditation actuelle : 17.04.2023 au 16.04.2028
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 17.04.2023

Laboratoire d'essais pour l'établissement de profils d'ADN en matière civile et administrative

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Prélèvements sanguins	Prélèvements veineux	Système fermé commercialisé : Vacutainer (Becton Dickinson), Monovette (Sarstedt)
frottis buccaux	Prélèvements spécifiques	Matériel commercialisé : Deswab (CellPath), PurFlock (Pu- ritan) et kit développé en interne (ref. : PATPOSTKITV01)
Analyse ADN dans le cadre de l'OACA (liens familiaux)	Extraction, amplification par PCR, électrophorèse capillaire, analyse des microsatellites Extraction ADN	Méthode commerciale : Extraction manuelle avec colonnes (Qiagen)

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)

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0654

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang, frottis buccaux	Analyse de paternité (postnatale)	Méthode commerciale : PowerPlex Fusion (Promega SA) (analyse sur 22 loci) Méthode commerciale : Tests Argus X et Argus Y (Qiagen) (analyse sur 12 loci pour Argus X et sur 11 loci pour Argus Y)
	Extraction, amplification par PCR, séquençage à haut débit (NGS) Extraction ADN	
Sang, frottis buccaux	Analyse de paternité (prénatale non-invasive)	Méthode commerciale : Extraction manuelle avec colonnes (Qiagen) Méthode développée en interne : SOP IMS 1041804 et SOP IMS 1045107 En conformité avec la LAGH seules les séquences non-codantes de l'ADN sont divulguées après traitement bioinformatique et le sexe du fœtus n'est pas renseigné

Abréviation	Signification
ADN	Acide désoxyribonucléique
PCR	Réaction de polymérase en chaîne
LAGH	Loi fédérale sur la génétique humaine 810.12
NGS	Next Generation Sequencing

* / * / * / * / *