

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0021

Norme internationale : ISO 15189:2012
Norme suisse : SN EN ISO 15189:2013

Laboratoire de génétique
constitutionnelle
Centre Hospitalier Universitaire
Vaudois (CHUV)
Rue du Bugnon 46 et 48
CH-1011 Lausanne

Responsable : M. Prof. C. Le Caignec
Responsable Ass. Qualité : Mme C. Jan
Téléphone : +41 21 314 34 96
E-Mail : caroline.jan@chuv.ch
Internet : <http://www.chuv.ch/laboratoires>
Première accréditation : 14.06.2002
Accréditation actuelle : 14.06.2022 au 13.06.2027
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 14.06.2022

Laboratoire de biologie médicale pour les analyses dans le domaine de la génétique

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Laboratoire de génétique constitutionnelle Cytogénétique		
- Sang, tissus, liquides biologiques	Caryotypage - Analyses chromosomiques - Diagnostic prénatal, anomalie chromosomique	Méthodes internes
- Sang, tissus, liquides biologiques	Culture cellulaire - Analyses chromosomiques - Diagnostic prénatal, anomalie chromosomique	Méthodes internes
- Sang, tissus, liquides biologiques	Hybridation in situ fluorescente (FISH) - Analyses chromosomiques - Diagnostic prénatal, anomalie chromosomique	Méthodes internes

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0021

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
- Tissus, sang, liquides biologiques	Hybridation sur une puce à ADN (Micro-chip) - Analyses chromosomiques - Diagnostic prénatal, anomalie chromosomique	Méthodes commerciales
Diagnostic moléculaire		
- Sang, salive, tissus, liquides biologiques	Détection de mutations par électrophorèse (Agarose, Polyacrylamide) - ADN qualitatif (Mutations génétiques, SNP, Clonalité, Instabilité microsatellitaire, etc.) - Génotypage, variantes de séquence spécifiques - Diagnostic prénatal	Méthodes internes
- Sang, salive, tissus, liquides biologiques	Détection de mutations par électrophorèse capillaire - ADN qualitatif (Mutations génétiques, SNP, Clonalité, Instabilité microsatellitaire, etc.) - Diagnostic prénatal	Méthodes internes, méthodes commerciales
- Sang, salive, tissus, liquides biologiques	Digestion ADN avec enzyme de restriction - ADN quantitatif (Ploidie) - Diagnostic prénatal	Méthodes internes
- Sang, salive, tissus, liquides biologiques	High resolution melting analysis (HRM) - Génotypage, variantes de séquence spécifiques - Diagnostic prénatal	Méthodes internes
- Sang, salive, tissus, liquides biologiques	Line-Probe Assay (LIPA) - Génotypage, variantes de séquence spécifiques - Diagnostic prénatal	Méthodes commerciales
- Sang, salive, tissus, liquides biologiques	Multiplex Ligation-dependent probe (MLPA) - DNA quantitatif (Ploidie) - Diagnostic prénatal	Méthodes commerciales
- Sang, salive, tissus, liquides biologiques	Séquençage ADN (Sanger) - Recherche variantes de séquence (scanning) - Diagnostic prénatal	Méthodes internes

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0021

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
- Sang, tissus, liquides biologiques	Séquençage Haut-débit (Capture) - Recherche variantes de séquence (scanning) - Diagnostic prénatal	Méthodes internes (Séquençage NGS réalisé en sous-traitance)

Le laboratoire de biologie médicale 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
ADN	Acide désoxyribonucléique
NGS	Next generation sequencing
PCR	Polymerase chain reaction

* / * / * / * / *