



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0382

Norme internationale : ISO 15189:2012

Norme suisse : SN EN ISO 15189:2013

Département de Médecine
Génétique, de laboratoire et de
pathologie
Service de Médecine
Génétique
Laboratoires de Cytogénétique
et Diagnostic Moléculaire et
Génomique
BATLab
4 rue Gabrielle-Perret-Gentil
CH-1211 Genève 14

Responsable :

M. Prof. M. Abramowicz

Responsable Ass. Qualité :

M. Dr F. Le Gal

Téléphone :

+41 (0)22 372 18 55

E-Mail :

mailto:francois.legal@hcuge.ch

Internet :

<http://medecine-genetique.hcuge.ch>

Première accréditation :

25.07.2003

Accréditation actuelle :

25.07.2018 au 24.07.2023

Registre voir :

www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 25.07.2018

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)
GENETIQUE		
Cytogénétique		
Cytogénétique hématologique		
- Moëlle, sang	Caryotypage - Analyses chromosomiques	- Méthodes internes
Cytogénétique conventionnelle		
- Sang, liquides biologiques, tissus, biopsies	Caryotypage - Analyses chromosomiques	- Méthodes internes
Cytogénétique moléculaire		
- Sang, liquides biologiques, tissus, biopsies	Comparative genome hybridization (CGH) - Analyses chromosomiques	- Méthodes commerciales
- Sang, liquides biologiques, tissus, biopsies	Amplification par PCR - Analyses chromosomiques	- Méthodes internes



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0382

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, liquides biologiques, tissus, biopsies	Hybridation in-situ Fluorescent (FISH) - Analyses chromosomiques	- Méthodes commerciales
- Sang	Séquençage Haut-Débit (Quantification) Analyses chromosomiques	- Méthodes commerciales
DIAGNOSTIC MOLECULAIRE		
- Sang, liquides biologiques, tissus, ADN	Amplification par PCR - Etat de porteur et diagnostic - Diagnostic prénatal, mutations - Screening (mutations)	- Méthodes internes, méthodes commerciales
- Sang, liquides biologiques, tissus, ADN	Amplification par PCR, analyses de fragment - Etat de porteur et diagnostic - Diagnostic prénatal, mutations - Screening (mutations) - Géotypage prémutations - Diagnostic présymptomatique, mutations	- Méthodes internes, méthodes commerciales
- Sang, liquides biologiques, tissus, ADN	Amplification par PCR, détection de mutations par électrophorèse capillaire - Etat de porteur et diagnostic - Diagnostic prénatal, mutations	- Méthodes internes
- Sang, liquides biologiques, tissus, ADN	Amplification par PCR, digestion ADN avec enzyme de restriction - Etat de porteur et diagnostic - Diagnostic prénatal, mutations	- Méthodes internes
- Sang, liquides biologiques, tissus, ADN	Amplification par PCR, Electrophorèse capillaire, analyse des microsatellites - Etat de porteur et diagnostic - Diagnostic prénatal, mutations	- Méthodes internes
- Sang, ADN	Amplification par PCR, Electrophorèse capillaire, analyse de fragments - Etat de porteur et diagnostic	- Méthodes internes



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0382

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, liquides biologiques, tissus, ADN	Amplification par PCR, Séquençage ADN (Sanger) - Etat de porteur et diagnostic - Géotypage, mutations spécifiques - Diagnostic prénatal, mutations, - Recherche mutations (scanning) - Diagnostic présymptomatique, mutations.	- Méthodes internes
- Sang, ADN, biopsies	Amplification par Real-Time PCR - Etat de porteur et diagnostic	- Méthodes internes
- Sang, liquides biologiques, tissus, ADN	Multiplex Ligation-dependant probe (MLPA) - Etat de porteur et diagnostic - Recherche mutations (screening) - Diagnostic prénatal, mutations - Diagnostic présymptomatique, mutations	- Méthodes internes, méthodes commerciales
- Sang, liquides biologiques, tissus, ADN	Oligonucleotide Ligation Assay (OLA) - Etat de porteur et diagnostic - Diagnostic prénatal, mutations - Recherche mutations (screening)	- Méthodes internes
- Sang, ADN	Oligonucleotide Ligation Assay (OLA), Amplification par PCR, Séquençage ADN (Sanger) - Etat de porteur et diagnostic - Recherche mutations (Screening)	- Méthodes internes
- Sang, liquides biologiques, tissus, ADN	Southern Blot - Etat de porteur et diagnostic - Diagnostic prénatal, mutations	- Méthodes internes
- Sang, ADN	Southern Blot, Amplification par PCR, Séquençage ADN (Sanger) - Etat de porteur et diagnostic - Recherche mutations (Screening)	- Méthodes internes
- Sang, biopsies, liquides biologiques, tissus, ADN	Southern Blot, Analyse des microsatellites - Etat de porteur et diagnostic - Diagnostic présymptomatique (mutations)	- Méthodes internes



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0382

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, biopsies, liquides biologiques, tissus, ADN	Séquençage-à-Haut-Débit (SHD, NGS) - Etat de porteur et diagnostic, - Recherche mutations (screening) - Diagnostic présymptomatique, mutations	- Méthodes internes, méthodes commerciales

Abréviation	Signification
ADN	Acide désoxyribonucléique
PCR	Polymerase chain reaction
NGS	Next Generation Sequencing

* / * / * / * / *

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)