

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0345

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

Laboratoires du Service de
 médecine génétique LGE
 Centre Hospitalier
 Universitaire Vaudois
 CH-1011 Lausanne

Responsable : M. Prof. A. Superti-Furga
 Responsable Ass. Qualité : Mme Dr S. Porter
 Téléphone : +41 21 314 11 35
 E-Mail : [mailto: sarah.porter@chuv.ch](mailto:sarah.porter@chuv.ch)
 Internet : <http://www.chuv.ch/laboratoires>
 Première accréditation : 14.06.2002
 Accréditation actuelle : 14.06.2017 au 13.06.2022
 Registre voir : www.sas.admin.ch
 (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 14.06.2017

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 Cytogénétique constitutionnelle Cytogénétique constitutionnelle conventionnelle - Tissus, sang, liquides biologiques, biopsies	Caryotypage - Analyses chromosomiques	Méthodes internes
Cytogénétique constitutionnelle moléculaire - Tissus, sang, liquides biologiques, biopsies, ADN	Hybridation in situ fluorescente (FISH) - Analyses chromosomiques	Méthodes internes, méthodes commerciales
- Tissus, sang, liquides biologiques, biopsies, ADN	Hybridation génomique comparative (CGH) - Analyses chromosomiques	Méthodes commerciales



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0345

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<p>Laboratoire de diagnostic moléculaire</p> <p>Analyses moléculaires des maladies héréditaires</p> <p>- Sang, tissus, ADN, liquides biologiques</p>	<p>Amplification par PCR, digestion ADN avec enzyme de restriction, analyses par électrophorèse (Agarose, Polyacrylamide)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etat de porteur et diagnostic - Diagnostic prénatal (analyse des microsatellites) <p>Amplification par PCR, analyses par électrophorèse par Line-Probe Assay (LIPA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etat de porteur et diagnostic - Diagnostic prénatal <p>Amplification par Real-Time PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etat de porteur et diagnostic <p>Modification ADN avec Bisulfite, et High Resolution Melting Analysis (HRM)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etat de diagnostic - Diagnostic prénatal <p>Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etat de porteur et diagnostic - Génotypage, mutations spécifiques - Diagnostic prénatal, mutations - Recherche mutations (scanning) - Diagnostic présymptomatique, mutations <p>Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etat de porteur et diagnostic - Génotypage, mutations spécifiques - Diagnostic prénatal, mutations - Recherche mutations (scanning) - Diagnostic présymptomatique, mutations 	<p>Méthodes internes</p> <p>Méthodes internes et méthodes commerciales</p> <p>Méthodes internes</p> <p>Méthodes internes</p> <p>Méthodes commerciales</p> <p>Méthodes internes</p>

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 0345

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
	Amplification par PCR et Sé- quençage ADN (Sanger) <ul style="list-style-type: none">- Etat de porteur et diagnostic- Génotypage, mutations spéci- fiques- Diagnostic prénatal, mutations- Recherche mutations (scan- ning)- Diagnostic présymptomatique, mutations	Méthodes internes

Abréviation	Signification
PCR	Polymerase chain reaction

* / * / * / * / *

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)