



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0345**
Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0021**

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 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 : 14.06.2017 au 13.06.2022
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 01.07.2021

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



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0345**

Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **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) |
|---|--|---|
| <p>Diagnostic moléculaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sang, tissus, liquides biologiques | <p>Amplification par PCR, digestion ADN avec enzyme de restriction, analyses par électrophorèse (Capillaire, 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 variants de séquence (scanning) - Diagnostic présymptomatique, mutations <p>Amplification par PCR et Séquençage ADN (Sanger)</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, méthodes internes</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 (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0345**

Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **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) <ul style="list-style-type: none">- Recherche variants de séquence (scanning)- Etat de porteur et diagnostic- Diagnostic présymptomatique, mutations | Méthodes internes, méthodes commerciales |

| Abréviation | Signification |
|-------------|---------------------------|
| PCR | Polymerase chain reaction |

* / * / * / * / *