

## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

Norme internationale : EN ISO 15189:2022  
 Norme suisse : SN EN ISO 15189:2022

Dr Luc Salamin  
 Laboratoire d'analyses  
 médicales  
 Avenue du Rothorn 10  
 CH-3960 Sierre

Responsables : M. Théo Salamin  
 Mme Christelle Steiger  
 Responsable Ass. Qualité : Mme Isabelle Antonioli  
 Téléphone Sierre : +41 27 451 24 51  
 E-Mail : [i.antonioli@labosalamin.ch](mailto:i.antonioli@labosalamin.ch)  
 Internet : [www.labosalamin.ch](http://www.labosalamin.ch)  
 Première accréditation : 05.11.1998  
 Accréditation actuelle : 05.11.2023 au 04.11.2028  
 Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Organismes accrédités)

### Portée de l'accréditation dès le 10.06.2025

| N° | Site      | Adresse                            |
|----|-----------|------------------------------------|
| 1  | Sierre    | Avenue du Rothorn 10, 3960 Sierre  |
| 2  | Sion      | Avenue de Tourbillon 30, 1950 Sion |
| 3  | Collombey | Chemin du Verger 5, 1868 Collombey |

**Laboratoire de biologie médicale pour les analyses dans les domaines de la chimie clinique, de l'hématologie, de l'immunologie, de la microbiologie, de la sérologie ainsi que pour les prélèvements sanguins**

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure <sup>3)</sup><br>(caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques<br>(normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|------------------------------|--|---|
| <b>SITE DE SIERRE</b>        |  |   |
| <b>PRELEVEMENTS</b>          | <b>Prélèvement sang veineux</b><br><b>Prélèvement sang capillaire</b>                      | Méthode interne   |
| <b>HEMATOLOGIE</b>           |  |   |
| <b>Hématologie générale</b>  | <b>Cytométrie de flux</b>  | Méthodes commerciales   |
| Sang, liquide de ponction    | Hémogramme<br>Numération cellulaire<br>Différenciation cellulaire                          | + Méthode interne   |



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure <sup>3)</sup><br>(caractéristiques, étendue<br>de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques<br>(normes nationales<br>et internationales,<br>méthodes internes) |
|------------------------------|---|---|
| Sang                         | <b>Gravimétrie</b><br>Vitesse de sédimentation  | Méthode commerciale   |
| Sang                         | <b>Microscopie</b><br>Différentiation leucocytaire  | Méthodes commerciales   |
| Urine                        | Sédiment  |   |
| Liquide de ponction          | <b>Lumière polarisée :</b><br>Cristaux<br>Différenciation leucocytaire                        | Méthodes internes   |
| Urine                        | <b>Réfracto-colorimétrie</b><br>Métabolites   | Méthodes commerciales   |
| <b>IMMUNO-HEMATOLOGIE</b>    |   |   |
| Sang                         | <b>Agglutination</b><br>Cellules sanguines<br>Anticorps                                       | Méthodes commerciales   |
| <b>HEMATOLOGIE SPECIALE</b>  |   |   |
| Sang                         | <b>Antigènes</b><br>Recherche de Malaria  | Méthodes commerciales   |
| Sang                         | <b>Microscopie</b><br>Recherche de Malaria  | Méthodes internes   |
| <b>HEMOSTASE</b>             |   |   |
| Sang                         | <b>Turbidimétrie</b><br>Paramètres de coagulation   | Méthodes commerciales   |
| Sang                         | <b>Immunoessai</b><br>D-Dimères   | Méthodes commerciales   |
| <b>CHIMIE CLINIQUE</b>       |   |   |
| Sang                         | <b>Colorimétrie</b><br>Enzymes<br>Métabolites<br>Protéines<br>Lipides                         | Méthodes commerciales   |
| Liquide de ponction          | Métabolites<br>Protéines<br>Lipides   | Méthodes commerciales   |



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure <sup>3)</sup><br>(caractéristiques, étendue<br>de mesure, genres d'essais)                                      | Méthodes d'essais, remarques<br>(normes nationales<br>et internationales,<br>méthodes internes) |
|------------------------------|--|---|
| Sang                         | <b>Immunoessai</b><br>Hormones<br>Marqueurs tumoraux<br>Marqueurs cardiaques<br>Métabolites<br>Protéines<br>Enzymes<br>Médicaments | Méthodes commerciales   |
| Sang, urine                  | <b>Electrodes spécifiques</b><br>Electrolytes  | Méthodes commerciales   |
| Urine                        | <b>Immunoessai</b><br>Drogues<br>Médicaments   | Méthodes commerciales   |
| Sang                         | <b>HPLC</b><br>Médicaments<br>Vitamines  | Méthodes commerciales   |
| Sang                         | <b>Néphélométrie</b><br>Protéines  | Méthodes commerciales   |
| Sang                         | <b>Turbidimétrie</b><br>Protéines  | Méthodes commerciales   |
| Sang                         | <b>Cryo précipitation</b><br>Protéines   | Méthode interne   |
| Sang                         | <b>Electrophorèse capillaire</b><br>Hémoglobine glyquée  | Méthodes commerciales   |
| Sang, urine                  | <b>Electrophorèse</b><br>Protéines   | Méthodes commerciales   |
| Sang, urine                  | <b>Immunofixation</b><br>Protéines   | Méthodes commerciales   |
| Sang                         | <b>ICP-MS</b><br>Métaux lourds<br>Oligoéléments  | Méthodes commerciales   |
| Sang, urine                  | <b>Osmométrie</b><br>Osmolalité  | Méthodes commerciales   |
| Selles                       | <b>Immunoessai</b><br>Calprotectine  | Méthodes commerciales   |



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure <sup>3)</sup><br>(caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques<br>(normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|------------------------------|--|---|
| <b>IMMUNOLOGIE</b>           |  |   |
| <b>Allergie</b>              | <b>Immunoessai</b>   |   |
| Sang                         | Anticorps de type IgE  | Méthodes commerciales   |
| <b>Auto-immunité</b>         | <b>Immunoessai</b>   |   |
| Sang                         | Auto-anticorps de type IgG   | Méthodes commerciales   |
|                              | <b>Microscopie (fluorescence)</b>  |   |
| Sang                         | Auto-anticorps   | Méthodes internes   |
|                              | <b>Imunodot</b>  |   |
| Sang                         | Auto-anticorps   | Méthodes commerciales   |
| <b>MICROBIOLOGIE</b>         |  |   |
| <b>Sérologie infectieuse</b> | <b>Immunoessai</b>   |   |
| Sang                         | Anticorps  | Méthodes commerciales   |
|                              | <b>Immunodot</b>   |   |
|                              | Anticorps  | Méthodes commerciales   |
| <b>Bactériologie</b>         |  |   |
|                              | <b>Culture aérobie, anaérobie</b>  |   |
| Sang                         | Hémoculture  | Méthodes commerciales   |
|                              | <b>Microscopie</b>   |   |
| Echantillons humains         | Colorations  | Méthodes commerciales   |
|                              | <b>Culture</b>   |   |
| Echantillons humains         | Détection d'agents pathogènes  | Méthodes de la littérature<br>Méthodes commerciales                                       |
|                              | <b>MALDI-TOF (MS)</b>  |   |
| Souches                      | Identification d'agents pathogènes   | Méthodes commerciales   |
| Souches                      | Identification biochimique   |   |
| Echantillons humains         | Identification antigénique (tests rapides)   |   |
| Echantillons humains         | <b>Immuno-chromatographie</b>  |   |
| Souches                      | Détection et identification d'agents pathogènes  | Méthodes commerciales   |
| Souches                      | <b>Agglutinations</b>  |   |
|                              | Détection et identification d'agents pathogènes  | Méthodes commerciales   |



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

| Produits, matériaux, domaine             | Principe de mesure <sup>3)</sup><br>(caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)   | Méthodes d'essais, remarques<br>(normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|--|--|---|
| Souches                                  | <b>Test de résistance d'agents pathogènes</b><br>Milieu liquide<br>Tests de diffusion<br>CMI | Méthodes commerciales   |
| Souches                                  | Détection de gènes de résistance par PCR   | Méthodes commerciales   |
| Echantillons humains                     | <b>Amplification par PCR</b><br>Détection d'agents pathogènes                                | Méthodes commerciales   |
| <b>Mycologie</b>                         | <b>Microscopie</b>   |   |
| Echantillons humains                     | Coloration de Gram   | Méthodes commerciales   |
| Echantillons humains                     | <b>Culture</b><br>Détection d'agents pathogènes  | Méthodes commerciales   |
| Souches                                  | <b>MALDI-TOF (MS)</b><br>Identification d'agents pathogènes                                  | Méthodes commerciales   |
| Souches                                  | <b>Test de résistance</b><br>Levures   | Méthodes commerciales   |
| <b>Virologie</b><br>Echantillons humains | <b>Amplifications par PCR</b><br>Détection d'agents pathogènes                               | Méthodes commerciales   |
| <b>Parasitologie</b>                     |  |   |
| Selles                                   | <b>Microscopie</b><br>Détection d'agents pathogènes  | Méthodes de la littérature  |
| <b>Selles</b>                            | <b>Multiplex PCR</b><br>Panel gastro-intestinal  | Méthodes commerciales   |
| <b>SITE DE TOURBILLON / SION</b>         |  |   |
| <b>PRELEVEMENTS</b>                      | <b>Prélèvement sang veineux</b><br><b>Prélèvement sang capillaire</b>                        | Méthode interne   |
| <b>HEMATOLOGIE</b>                       |  |   |
| <b>Hématologie générale</b>              | <b>Cytométrie de flux</b>  |   |
| Sang                                     | Hémogramme   | Méthodes commerciales   |
|  | <b>Gravimétrie</b>   |   |
| Sang                                     | Vitesse de sédimentation   | Méthodes commerciales   |



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure <sup>3)</sup><br>(caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)           | Méthodes d'essais, remarques<br>(normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|------------------------------|--|---|
| Sang                         | <b>Microscopie</b><br>Différentiation leucocytaire   | Méthode interne   |
| <b>Hémostase</b>             | <b>Turbidimétrie</b>   |   |
| Sang                         | Paramètres de coagulation  | Méthodes commerciales   |
| <b>CHIMIE CLINIQUE</b>       |  |   |
| Sang                         | <b>Colorimétrie</b><br>Métabolites<br>Protéines<br>Enzymes   | Méthodes commerciales   |
| Concrétions (calculs)        | <b>Spectrométrie d'absorption infrarouge (FI-TR)</b><br>Composition                                  | Méthodes commerciales   |
| Urines                       | <b>Réfracto-colorimétrie</b><br>Métabolites  | Méthodes commerciales   |
| Urines                       | <b>Microscopie</b><br>Sédiment   | Méthode interne   |
| <b>SITE DE COLLOMBEY</b>     |  |   |
| <b>PRELEVEMENTS</b>          | <b>Prélèvement sang veineux</b><br><b>Prélèvement sang capillaire</b>                                | Méthode interne   |
| <b>CHIMIE CLINIQUE</b>       | <b>Immunoessai</b>   |   |
| Sang                         | D-Dimères<br>Hormones<br>Electrolytes<br>Marqueurs cardiaques<br>Métabolites<br>Protéines<br>Enzymes | Méthodes commerciales   |
| Sang                         | <b>Amplifications qualitatives (LAMP)</b><br>Mutations génétiques                                    | Méthodes commerciales   |
| Urines                       | <b>Réfracto-colorimétrie</b><br>Métabolites  | Méthodes commerciales   |
| Urines                       | <b>Microscopie</b><br>Sédiment   | Méthode interne   |
| <b>MICROBIOLOGIE</b>         |  |   |
| <b>Virologie</b>             | <b>Amplifications qualitatives (PCR)</b>   |   |
| Sphère ORL                   | Détection d'agents pathogènes  | Méthodes commerciales   |

## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0011

Le laboratoire de biologie médicale tient à jour une liste contenant les informations détaillées sur les activités incluses dans la portée de l'accréditation. Cette liste est disponible sur demande auprès du laboratoire.

| Abréviation | Signification                          |
|-------------|--|
| PCR         | Polymerase chain reaction              |
| LAMP        | Loop-mediated isothermal amplification |

\* / \* / \* / \* / \*