



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**
Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

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

SYNLAB Suisse SA
SYNLAB Suisse romande
Chemin d'Entrebois 21
1018 Lausanne Bellevaux

Directeur général SYNLAB
Suisse romande :

M. P. Weber

Coordinateur Ass. Qualité :

Mme J. Preti
Mme C. Flückiger

Responsables scientifiques :

M. D. Romo,
Mme S. Charrière,
M. E. Dayer,
Mme D. Coelho,
Mme V. Di Lorenzo,
M. M. Morris,
Mme E. Arnaud Gouttenoire,
M. D. Horiguchi,
Mme Y. Tirefort

Téléphone :

+41 58 400 15 00

E-Mail :

Info.lausanne@synlab.com

Internet :

<http://www.synlab.ch>

SYNLAB Lausanne
Chemin d'Entrebois 21
1018 Lausanne Bellevaux

Directeur de Lausanne :

Mme S. Charrière

Téléphone :

+41 58 400 17 04

E-Mail :

Info.lausanne@synlab.com

SYNLAB Genève
Avenue de la Roseraie 72
1205 Genève

Directeur de Genève :

Mme D. Coelho

Téléphone :

+41 22 704 07 04

E-Mail :

Info.geneve@synlab.com

SYNLAB Fribourg
Clinique générale de Fribourg
Rue Hans-Geiler 6
1700 Fribourg

Directeur de Fribourg :

M. D. Romo

Téléphone :

+41 79 524 52 10

E-Mail :

Info.fribourg@synlab.com

SYNLAB Genolier
Clinique de Genolier
Route du Muids 3
1272 Genolier

Directeur de Genolier :

M. D. Romo

Téléphone :

+41 79 524 52 10

E-Mail :

Info.genolier@synlab.com

SYNLAB Neuchâtel
Hôpital de la Providence
Faubourg de l'Hôpital 81
CH-2000 Neuchâtel

Directeur de Neuchâtel :

M. D. Romo

Téléphone :

+41 79 524 52 10

E-Mail :

Info.neuchatel@synlab.com



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**
Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

Première accréditation : 10.02.2004
Accréditation actuelle : 10.02.2019 au 09.02.2024
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 01.07.2021

Laboratoire de biologie médicale pour les analyses dans les domaines de la chimie clinique, de l'hématologie, de l'immunologie, de la microbiologie et de la génétique médicale

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
CENTRES DE PRÉLÈVEMENTS		
Genève. Rond-Point de Plainpalais 5 Genève, Route de Suisse 62, Versoix Lausanne, Rue Louis-Ruchonnet 15		
Prélèvements		
Sanguins	Prélèvements veineux Prélèvements capillaires	Méthodes internes
SITE DE GENEVE		
Prélèvements		
Sanguins	Prélèvements veineux Prélèvements capillaires	Méthodes internes
Hématologie		
Sang	Cytométrie de flux - Différenciation leucocytaire - Hémogramme	Méthodes commerciales
Sang	Impédance - Numération plaquettaire	Méthode commerciale
Sang	Microscopie optique - Différenciation leucocytaire - Recherche malaria - Parasites sanguins	Méthodes commerciales Méthodes internes
Sang	Immuno-chromatographie Recherche malaria	Méthode commerciale



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**

Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

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 Hémostase	Viscosité - vitesse de sédimentation	Méthode commerciale
Sang	Turbidimétrie - Fibrinogène - Tests globaux et coagulation	Méthodes commerciales
Sang	Méthode mécanique - Tests globaux et coagulation	Méthodes commerciales
Sang Chimie clinique	Immunoessai - Produit de dégradation de la fibrine	Méthode commerciale
Sang, urine	Colorimétrie - Enzymes - Lipides - Métabolites - Protéines - Status urinaire	Méthodes commerciales
Sang, urine	Turbidimétrie - Protéines	Méthodes commerciales
Sang, urine	Electrodes spécifiques - Electrolytes	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai - Marqueurs cardiaques - Marqueurs tumoraux - Hormones - Vitamines	Méthodes commerciales
Sang	Chromatographie en phase liquide - Métabolites	Méthodes commerciales
Urine	Cytométrie de flux - Sédiments urinaires	Méthodes commerciales
Urine	Colorimétrie - Bandelettes urinaires	Méthodes commerciales
Urine Immunologie / Sérologie	Microscopie - Sédiments urinaires	Méthodes commerciales
Sérum, plasma	Immunoessai - Anticorps qualitatif - Anticorps quantitatif - Antigène	Méthodes commerciales



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**

Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Microbiologie Frottis de gorge	Immuno-chromatographie - Antigène	Méthodes commerciales
SITE DE GENOLIER		
Echantillons d'origine humaine Hématologie		
Sang	Cytométrie de flux - Différenciation leucocytaire - Hémogramme	Méthodes commerciales
Sang	Impédance - Numération plaquettaire	Méthode commerciale
Sang	Identification microscopique - Différenciation leucocytaire - Recherche malaria (frottis sanguin) - Parasites sanguins	Méthodes commerciales Méthode interne
Sang	Immuno-chromatographie Recherche malaria	Méthode commerciale
Sang	Viscosité - Vitesse de sédimentation	Méthode commerciale
Hémostase Sang	Turbidimétrie - Fibrinogène - Tests globaux et coagulation	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai - Produits dégradation fibrine	Méthode commerciale
Immuno-hématologie Sang	Agglutination directe automate gel Agglutination directe manuel gel - Groupe sanguin - Coombs direct - Isoagglutinines - Contrôle ABD CE entrants - Phénotype RH - Recherche anticorps - Test compatibilité	Méthodes commerciales



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**
Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Chimie clinique		
Sang	Colorimétrie - Enzymes - Métabolites - Protéines sériques - Lipides	Méthodes commerciales
	Electrodes spécifiques - Electrolytes	Méthodes commerciales
	Immunoessais - Marqueurs cardiaques - Hormones - Vitamines	Méthodes commerciales
Sang	Gazométrie - Electrolytes, ions et gaz sanguins - Métabolites	Méthodes commerciales
Sang	Chromatographie en phase liquide - Métabolites	Méthode commerciale
Urine	Colorimétrie - Métabolites - Protéines	Méthodes commerciales Méthodes commerciales
Urine	Electrodes spécifiques - Electrolytes	Méthode commerciale
Urine	Microscopie - Sédiments urinaires	Méthode manuelle
	Colorimétrie - Bandelette urinaire	Méthode commerciale
Sérologie infectieuse		
Sang	Immunoessai - Anticorps et antigène qualitatifs	Méthodes commerciales
Microbiologie		
Frottis	Amplification par PCR - Identification agents pathogènes	Méthodes commerciales
Sang	Hémoculture - Recherche d'agents pathogènes	Méthode commerciale



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**
Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
SITE DE FRIBOURG		
Prélèvements Sanguins	Prélèvements veineux Prélèvements capillaires	Méthodes internes
Hématologie Sang	Cytométrie de flux - Différenciation leucocytaire - Hémogramme	Méthodes commerciales
Sang	Identification microscopique - Différenciation leucocytaire	Méthode commerciale
Sang	Viscosité - vitesse de sédimentation	Méthode commerciale
Hémostase Sang	Turbidimétrie - Tests globaux et coagulation	Méthode commerciale
	Immunoessais - Produits dégradation fibrinogène	Méthode commerciale
Chimie clinique Sang	Colorimétrie - Enzymes - Métabolites - Protéines sériques - lipides	Méthodes commerciales
	Electrodes spécifiques - Electrolytes	Méthodes commerciales
	Immunoessais - Marqueurs immunologiques - Marqueurs cardiaques	Méthodes commerciales
Urine	Microscopie - Sédiments urinaires	Méthode manuelle
	Colorimétrie - Bandelette urinaire	Méthode commerciale
Sérologie infectieuse Sang	Immunoessai - Anticorps et antigène qualitatifs	Méthodes commerciales



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**

Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
SITE DE NEUCHATEL		
Prélèvements Sanguins	Prélèvements veineux Prélèvements capillaires	Méthodes internes
Hématologie Sang	Cytométrie de flux - Hémogramme - Différenciation leucocytaire	Méthodes commerciales
Sang	Impédance - Numération plaquettaire	Méthode commerciale
Sang	Identification microscopique - Différenciation leucocytaire - Recherche malaria - Parasites sanguins	Méthode commerciale Méthode manuelle
Sang	Immuno-chromatographie - Recherche malaria	Méthode commerciale
Sang	Viscosité - Vitesse de sédimentation	Méthode commerciale
Hémostase Sang	Turbidimétrie - Fibrinogène - Tests globaux et coagulation	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai - Produits dégradation fibrine	Méthode commerciale
Immuno-hématologie Sang	Agglutination directe automate gel Agglutination directe manuel gel - Groupe sanguin - Coombs direct - Isoagglutinines - Contrôle ABD CE entrants - Phénotype RH - Recherche anticorps	Méthodes commerciales
Chimie clinique Sang	Electrodes spécifiques - Electrolytes	Méthodes commerciales



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**
Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Urine	Microscopie Sédiments urinaires	Méthode manuelle
Urine	Colorimétrie - Bandelette urinaire	Méthode commerciale
Sang	Colorimétrique - Enzymes - Métabolites - Protéines sériques - Lipides	Méthodes commerciales
Sang	Electrodes spécifiques - Electrolytes	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessais - Marqueurs immunologiques - Marqueurs cardiaques	Méthodes commerciales
Sang	Gazométrie - Electrolytes, ions et gaz sanguins - Métabolites	Méthodes commerciales
Sérologie infectieuse		
Sang	Immunoessai - Anticorps et antigène qualitatifs	Méthodes commerciales
Microbiologie Frottis	Amplification par PCR - Identification agents pathogènes	Méthode commerciale
SITE DE LAUSANNE		
Prélèvements		
Sanguins	Prélèvements veineux Prélèvements capillaires	Méthode interne
Hématologie		
Sang	Cytométrie de flux - Différenciation leucocytaire - Hémogramme	Méthodes commerciales
Sang	Impédance - Numération plaquettaire	Méthode commerciale
Sang	Microscopie optique - Différenciation leucocytaire - Recherche malaria - Parasites sanguins	Méthodes commerciales Méthodes manuelles



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**

Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

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	Viscosité - Vitesse de sédimentation	Méthode commerciale
Sang	Immuno chromatographie - Recherche malaria	Méthode commerciale
Hémostase		
Sang	Turbidimétrie - Fibrinogène - Tests globaux et coagulation	Méthodes commerciales
	Méthode mécanique - Tests globaux et coagulation	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai - Fibrinolyse tests globaux	Méthode commerciale
Chimie clinique		
Sang, urine	Colorimétrie - Enzymes - Lipides - Métabolites - Métaux - Protéines spéciales - Protéines spécifiques - Status urinaire	Méthodes commerciales
Sang, urine	Turbidimétrie - Marqueurs tumoraux - Protéines spécifiques	Méthodes commerciales
Sang, urine	Electrodes spécifiques - Electrolytes	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai - Marqueurs cardiaques - Protéines spécifiques - Marqueurs tumoraux - Hormones - Marqueurs immunologiques - Marqueurs osseux - Vitamines	Méthodes commerciales
Selles	Immunoessai - Protéines	Méthode commerciale
Urine	Immunoessai - Xénobiotiques (drogues, médicaments)	Méthode commerciale



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**

Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

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	Chromatographie en phase liquide - Métabolites	Méthodes commerciales
Urine	Microscopie - Sédiments urinaires	Méthode manuelle
Urine	Colorimétrie - Bandelette urinaire	Méthode commerciale
Parasitologie		
Selles	Microscopie optique - Identification microscopique	Méthodes internes
Urines	Microscopie optique - Identification microscopique	Méthodes internes
Spécimens biologiques	Identification macroscopique - Recherche de vers pathogènes	Méthodes internes
Bactériologie-Mycologie		
Sang	Culture automatisée - Recherche de germes	Méthodes commerciales
Spécimens biologiques	Microscopie optique Microscopie fluorescence - Recherche de germes - (Bactéries, champignons, Mycobac- téries)	Méthodes internes
Spécimens biologiques	Culture aérobie/anaérobie/micro- aérophile - Recherche de germes pathogènes - Recherche de champignons	Méthodes internes
Souche	Identification biochimique Matrix-Assisted Laser Desorp- tion/Ionization mass spectrometry- Time of Flight (MALDI-TOF)	Méthodes commerciales
Souche	Identification biochimique Test de résistance Test de résistance système commer- ciale	Méthodes commerciales Normes EUCAST - Comité Suisse des antibiogrammes- CLSI
Spécimens biologiques	Immunoessais - Recherche de germes pathogènes	Méthodes commerciales

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)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**

Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Spécimens biologiques	Amplification par PCR Amplification par Real-time PCR Amplification par reverse transcription-PCR Amplification par PCR et Hybridation sur lame - Recherche de germes pathogènes	Méthodes commerciales
Selles	Immuno chromatographie - Recherche des leucocytes (dépistage qualitatif)	Méthodes commerciales
Virologie	Amplification par PCR Amplification par Real-time PCR Amplification par reverse transcription-PCR - Recherche de germes pathogènes - Typisation d'agents pathogènes	Méthodes commerciales Méthodes commerciales
Spécimens biologiques		
Immunologie		
Sang	Immunofluorescence : - Auto-anticorps quantitatifs	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai - Auto-anticorps quantitatifs	Méthodes commerciales
Sang	Immunodot : - Auto-anticorps qualitatifs - Auto-anticorps quantitatifs	Méthode commerciale Méthode commerciale
Urines	Immunofixation : - Gammopathie	Méthode commerciale
Sérum	Néphélométrie : - Protéines quantitatifs - Gammopathie	Méthode commerciale Méthode commerciale
Urines	Néphélométrie : - Protéines quantitatifs	Méthode commerciale
Serum	Microarray - IgE spécifiques multiparamétriques	Méthode commerciale
Sérologie infectieuse		
Sang	Immunoessai - Anticorps qualitatifs - Anticorps quantitatifs - Antigène	Méthodes commerciales
Sang	Agglutination : - Anticorps quantitatifs	Méthode commerciale

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)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**

Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

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	Immunofluorescence : - Anticorps quantitatifs	Méthode commerciale
Génétique		
Sérum	Time Resolved Amplified Cryptate Emission (TRACE) Alpha-fétoprotéine (AFP), Gonadotrophine chorionique humaine chaîne bêta libre (β HCG libre), Gonadotrophine chorionique humaine chaîne bêta total (β HCG) total, PAPP-A. Dépistages prénatals des risques de trisomie 21, 18 et 13 et de défaut de fermeture du tube neural	Automate et réactifs Brahms Kryptor
Plasma	neoBona - cffDNA (NIPT)	Méthodes commerciales
Sang EDTA Frottis buccal Autres tissus	Extraction ADN	Méthodes commerciales
ADN purifié Sang EDTA Frottis buccal Autres tissus	Amplification par PCR (y compris Real-time PCR, Multiplex PCR) - Analyse de variantes spécifiques, par exemple - HLA-DQ2/8 (intolérance au gluten) - LCT (intolérance au lactose) - HLA B27 (spondyloarthropathie)	Méthodes internes Méthodes commerciales
ADN purifié Sang EDTA Frottis buccal Autres tissus	Détection de mutations par Analyses de fragment, Electrophorèse capillaire, Line-Probe Assay (LIPA), Oligonucleotide ligation assay (OLA) - Analyse de variantes spécifiques, par exemple: - CFTR (mucoviscidose) - ALDOB (intolérance au fructose) - HBA (Hémoglobinopathies) - HTT (Chorée de Huntington)	Méthodes internes Méthodes commerciales Méthodes internes Méthodes commerciales



Registre STS (encore valide jusqu'au 31.12.2021) **Numéro d'accréditation : STS 0400**
Registre SMTS (en vigueur dès le 01.07.2021) **Numéro d'accréditation : SMTS 0023**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
ADN purifié Sang EDTA Frottis buccal Autres tissus	Séquençage ADN (Sanger) - Recherche de variantes connues ou inconnues (mutation scanning), par exemple - MEFV (fièvre méditerranéenne) - CFTR (mucoviscidose) - TTR (amylose familiale) - HBB, HBD (Hémoglobinopathies)	Méthodes internes Méthodes commerciales Méthodes internes
ADN purifié Sang EDTA Frottis buccal Autres tissus	Séquençage haut-débit (Amplicons) - Recherche de variantes connues ou inconnues (mutation scanning), par exemple - Panels oncogénétique (prédisposition héréditaire au cancer)	Méthodes commerciales Méthodes internes Méthodes commerciales
ADN purifié Sang EDTA Frottis buccal Autres tissus	Analyse des microsatellites - Analyse de liaison (linkage) - Recherche d'Aneuploïdie	Méthodes internes Méthodes commerciales
ADN purifié Sang EDTA Frottis buccal Autres tissus	Multiplex Ligation-dependent probe (MLPA) - Altérations génétiques numériques (CNV) - Anomalies chromosomiques	Méthodes commerciales
ADN purifié Sang EDTA Frottis buccal Autres tissus	Recherche et caractérisation d'expansions pathogéniques - Par PCR + électrophorèse capillaire, par exemple - HTT (chorée de Huntington)	Méthodes internes Méthodes commerciales

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version française fait foi.

* / * / * / * / *