



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0408

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Biolytix SA
Analyses en biologie
Moléculaire et microbiologie
Benkenstrasse 254
4108 Witterswil

Responsable : Adrian Härri
Responsable SM : Adrian Härri
Téléphone : +41 61 725 20 70
E-Mail : mailbox@biolytix.ch
Internet : <http://www.biolytix.ch>
Première accréditation : 24.05.2004
Accréditation actuelle : 24.05.2019 au 23.05.2024
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 03.11.2021

Laboratoire d'essais pour des services analytique dans les domaines des denrées alimentaires, des denrées de luxe, des matières fourragères, du cosmétique, de l'environnement, de l'agronomie, de la pharmacie, du diagnostic humain et du diagnostic vétérinaire ainsi que de l'établissement de méthodes PCR pour des mesures d'expression des gènes

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{2), 3)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<u>BIOLOGIE MOLECULAIRE</u> Tabac, denrées alimentaires, semences, matières végétales, matières fourragères, produits pharmaceutiques et cosmétiques	<i>Méthodes de biologie moléculaire pour la détection d'OGM ³⁾</i> Extraction d'ADN Real Time PCR qualitative et quantitative	Méthodes internes, méthodes EU-RL GMFF, méthodes LFGB, méthodes EN/ISO

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

Numéro d'accréditation : STS 0408

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{2), 3)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<p>Tabac, denrées alimentaires, semences, matières végétales, matières fourragères, produits pharmaceutiques et cosmétiques</p> <p><u>BIOLOGIE MOLECULAIRE</u></p>	<p>Méthodes de biologie moléculaire pour la détection d'espèces animales et végétales ³⁾</p> <p>Extraction d'ADN Real Time PCR qualitative et quantitative</p>	<p>Méthodes internes, méthodes EU-RL GMFF, méthodes LFGB, méthodes EN/ISO</p>
<p>Denrées alimentaires</p>	<p>Méthodes de biologie moléculaire pour la détection de microorganismes et de virus ³⁾</p> <p>Real Time PCR qualitative</p> <p>pour la détection de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Salmonella spp. - Campylobacter jejuni/coli - Listeria monocytogenes - STEC - Cronobacter sakazakii 	<p>Méthodes internes</p> <p>ISO 13136 BAM / ISO 22964</p>
<p>Denrées alimentaires, fèces, eau et environnement échantillon</p>	<p>Real Time PCR qualitative pour la détection du</p> <ul style="list-style-type: none"> - Norovirus - Hépatites A <p>Méthodes de biologie moléculaire pour mesurer le niveau d'expression des gènes ³⁾</p>	<p>Méthodes internes et commerciales</p>
<p>Tissus d'origine humaine, plante et animale, cultures cellulaires Biopsies d'animaux de laboratoire</p>	<p>Extraction d'ARN, Transcription Reverse, Real Time PCR qualitative et quantitative</p> <p>Génotypage des animaux de laboratoire par des méthodes de biologie moléculaire ³⁾</p> <p>Extraction d'ADN Real Time PCR qualitative et quantitative</p>	<p>Méthodes internes et commerciales</p> <p>Méthodes internes</p>



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0408

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{2), 3)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<p><u>MICROBIOLOGIE</u></p> <p>Denrées alimentaires, eau potable, produits pharmaceutiques, environnement</p> <p>Denrées alimentaires</p>	<p>Détermination quantitative par ensemencement en masse ²⁾ et en surface</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre total de germes - Entérobactéries - Escherichia coli - Staphylocoques à coagulase positive - Entérocoques - Bacillus cereus - Levures et moisissures - Pseudomonas aeruginosa - Listeria monocytogenes <p>Détermination qualitative par enrichissement²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Salmonella spp. - Cronobacter sakazakii - STEC - Listeria monocytogenes <p>Détermination quantitative par TEMPO-Test et par la méthode MPN ²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre total des germes - <i>B. cereus</i> - <i>Entérobactéries</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Levures et moisissures</i> - <i>Staphylocoques à coagulase positive</i> 	<p>ISO 4833, ISO 6222 modifiée ISO 21528-2 ISO 16649-1, ISO 16649-2 et ISO 9308-1 ISO 6888-2</p> <p>ISO 7899-2 ISO 7932 SLMB 56 / E.10 SLMB 56 / E.4 et ISO 16266 ISO 11290-1 et ISO 11290-2</p> <p>EN/ISO 6579 ISO/TS 22964 ISO 13136 ISO 11290-1</p> <p>Biomerieux, méthodes commerciales</p> <p>Biomerieux, méthodes commerciales</p> <p>Biomerieux, méthodes commerciales</p> <p>Biomerieux, méthodes commerciales</p> <p>Biomerieux, méthodes commerciales</p> <p>Biomerieux, méthodes commerciales</p>



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0408

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{2), 3)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Produits en plastic	Détermination quantitative par élution, filtration et incubation²⁾ - Nombre total des germes - Levures et moisissures - bactéries mésophiles anaérobies	EN ISO11737-1:2006-04
Eau, environnement	Détermination quantitative par ensemencement en surface ²⁾ - Legionella pneumophila	ISO 11731 modifiée
<u>BIOCHIMIE / IMMUNOLOGIE</u>	Essai d'immune-absorption enzymatique (ELISA) ³⁾	
Denrées alimentaires, matières fourragères	Pour la détermination des - Allergènes - Mycotoxine	SLMB, LFGB, Méthodes commerciales
<u>BIOCHIMIE / CHIMIE</u>	Analyses spectroscopiques et enzymatiques ³⁾	
Denrées alimentaires, eau potable, produits pharmaceutiques, objets de l'usage	Pour la détermination des - Allergènes - Sucres - Molécules - Activité des enzymes	SLMB, LFGB, Méthodes commerciales
<u>DIAGNOSTIC VETERINAIRE</u>	Détection de maladies virales par ELISA SMART SPOT ²⁾	
Souris	- Mouse hépatites virus - Mouse rotavirus (EDIM) - Parvovirus : Minute virus of mice, Mouse parvovirus - Pneumonia virus of mice - Sendai virus - Theiler's murine encephalomyelitis virus - Ectromelia virus - Lymphocytic choriomeningitis virus - Mouse adenovirus type 1 (FL) - Mouse adenovirus type 2 (K87) - Mouse cytomegalovirus - Reovirus type 3 - Hanta virus - Clostridium piliforme	Modifiée selon ^{a)} , méthode commerciale SMART SPOT ^{b)}

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

Numéro d'accréditation : STS 0408

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{2), 3)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Rats	<ul style="list-style-type: none"> - Parvovirus: Kilham rat virus, Rat parvovirus, Toolan's H-1 virus - Pneumonia virus of mice - Sendai virus - Sialodacryoadenitis / Rat coronavirus - Hanta virus - Mouse adenovirus type 1 (FL) - Mouse adenovirus type 2 (K87) - Reovirus type 3 	Modifiée selon ^{a)} , méthode commerciale SMART SPOT ^{b)}

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

Abréviation	Signification
a)	Méthodes selon FELASA
b)	Biotech Trading Partners, Inc. SMART SPOT procedure guide
BAM	Bacteriological Analytical Manual
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent Assay
EU-RL GMFF	European Union Reference Laboratory for Genetically Modified Food and Feed
FELASA	Federation of Laboratory Animal Science Associations
ISO	International Organization for Standardization
ISO/TS	International Organization for Standardization / Spécification Technique
LFGB	Manuel allemande des denrées alimentaires et de matières fourragères
MPN	Most Probable Number / Nombre le plus probable
OGM	Organisme génétiquement modifié
SLMB	Manuel Suisse des denrées alimentaires
SOP	Procédures normalisées d'exploitation

Le laboratoire d'essais tient une liste données contenant des informations détaillées sur les activités relevant de la portée d'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire d'essais.

* / * / * / * / *