

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0017

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

Interlabor Belp AG  
 Aemmenmattstrasse 16  
 3123 Belp

Leiter: Bernhard Burn  
 MS-Verantwortlicher: Dr. Philippe Mätzener  
 Telefon: +41 31 818 77 77  
 E-Mail: <mailto:info@interlabor.ch>  
 Internet: <http://www.interlabor.ch>  
 Erste Akkreditierung: 11.12.1992  
 Aktuelle Akkreditierung: 22.01.2018 bis 21.01.2023  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 22.01.2018

**Prüflaboratorium für chemische und biologische Analysen von Lebens- und Futtermitteln, Pharmazeutika und Kosmetika, technischen Produkten, Medizinalprodukten und Umweltproben**

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
LEBENS- UND FUTTERMittel	<b>Probenvorbereitung</b>  <b>Gaschromatographie (GC)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GC-ECD</li> <li>- GC-FID</li> <li>- GC-FPD</li> <li>- GC-MS</li> <li>- GC-MS-MS</li> <li>- GC-NPD</li> <li>- GC-TOF-MS</li> <li>- SPME</li> </ul>	Eigene Methoden sowie Methoden aus nationalen und internationalen Standardwerken: AFNOR, AOAC, DIN, EP, ISO, LMBG, SLMB, USP



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0017

<b>Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet</b>	<b>Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)</b>	<b>Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)</b>
<b>LEBENS- UND FUTTERMITTEL</b>	<b>Probenvorbereitung</b>  <b>Flüssigchromatographie (HPLC)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- IC</li><li>- HPLC-DAD</li><li>- HPLC-EC</li><li>- HPLC-ELSD</li><li>- HPLC-FLD</li><li>- HPLC-RID</li><li>- HPLC-UV</li><li>- LC-MS-MS</li><li>- TLC</li></ul> <b>Spektrometrische Verfahren</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- CV-AFS</li><li>- F-AAS</li><li>- FT-IR</li><li>- G-AAS</li><li>- HG-AAS</li><li>- ICP-OES</li><li>- ICP-MS</li><li>- UV</li><li>- UV-VIS</li></ul> <b>Molekularbiologische Verfahren</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- PCR</li></ul> <b>Immunologische und enzymatische Verfahren</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Charm II</li><li>- ELISA</li><li>- LAL-Test</li></ul> <b>Mikrobiologische Verfahren</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kulturelle Mikrobiologie</li><li>- Mikroskopie</li><li>- Turbidimetrie</li></ul> <b>Elektrochemische Verfahren</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Leitfähigkeit</li><li>- pH</li></ul>	Eigene Methoden sowie Methoden aus nationalen und internationalen Standardwerken: AFNOR, AOAC, DIN, EP, ISO, LMBG, SLMB, USP



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0017

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
LEBENS- UND FUTTERMITTEL	<p><b>Probenvorbereitung</b></p> <p><b>Allgemeine Chemie und physikalische Verfahren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brechungsindex</li> <li>- Dissolution</li> <li>- Gamma Spektrometrie</li> <li>- Härte und Abrieb von Tabletten</li> <li>- Nephelometrie</li> <li>- Schmelzpunkt</li> <li>- SUN-Test</li> <li>- Titrimetrie</li> <li>- Viskosität</li> </ul>	<p>Eigene Methoden sowie Methoden aus nationalen und internationalen Standardwerken: AFNOR, AOAC, DIN, EP, ISO, LMBG, SLMB, USP</p>
PHARMAZEUTIKA, KOSMETIKA, MEDIZINALPRODUKTE	<p><b>Probenvorbereitung</b></p> <p><b>Chromatographische Verfahren</b> <i>Siehe oben</i></p> <p><b>Spektrometrische Verfahren</b> <i>Siehe oben</i></p> <p><b>Immunologische und enzymatische Verfahren</b> <i>Siehe oben</i></p> <p><b>Mikrobiologische Verfahren</b> <i>Siehe oben</i></p> <p><b>Elektrochemische Verfahren</b> <i>Siehe oben</i></p> <p><b>Allgemeine Chemie</b> <i>Siehe oben</i></p>	<p>Eigene Methoden sowie Methoden aus nationalen und internationalen Standardwerken: AOAC, BP, DAB, DAC, DIN, EP, ISO, JP, LMBG, PhF, Ph-Helv, SLMB, USP</p>



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0017

<b>Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet</b>	<b>Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)</b>	<b>Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)</b>
<b>UMWELT, TECHNISCHE PRODUKTE</b>	<b>Probenvorbereitung</b>  <b>Chromatographische Verfahren</b> <i>Siehe oben</i> <b>Spektrometrische Verfahren</b> <i>Siehe oben</i> <b>Mikrobiologische Verfahren</b> - Kulturelle Mikrobiologie - Mikroskopie <b>Elektrochemische Verfahren</b> <i>Siehe oben</i> <b>Allgemeine Chemie</b> <i>Siehe oben</i>	Eigene Methoden sowie Methoden aus nationalen und internationalen Standardwerken: AOAC, DIN, ISO



## STS-Verzeichnis

**Akkreditierungsnummer: STS 0017**

### Analytische Verfahren

Abkürzung	Bedeutung
CV-AFS	Cold Vapour Atomic Fluorescence Spectrometry
DAD	Diode Array Detection
ECD	Electron Capture Detector
ELISA	Enzyme-Linked Immunosorbent Assay
ELSD	Evaporative Light Scattering Detector
F-AAS	Flame Atomic Absorption Spectrometry
FID	Flame Ionization Detector
FLD	Fluorescence Detector
FT-IR	Infrared Spectrometry with Fourier Transformation
G-AAS	Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry
GC	Gas Chromatography
GC-FPD	Gas Chromatography with Flame Photometric Detector
GC-MS	Gas Chromatography with Mass Spectrometer
HG-AAS	Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry
HPLC	High Performance Liquid Chromatography
HPLC-EC	High Performance Liquid Chromatography with Electrochemical Detector
IC	Ion Chromatography
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry
LAL	Endotoxin Assay
LC	Liquid Chromatography
NPD	Nitrogen / Phosphor Detector
PCR	Polymerase Chain Reaction
pH	Potential of Hydrogen
RID	Refractive Index Detector
SPME	Solid Phase Micro Extraction
TLC	Thin-Layer Chromatography
TOF-MS	Time of Flight Mass Spectrometry
UV-VIS	Ultraviolet Visible Spectrometer



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0017

### Gesetzliche oder öffentliche Werke

Abkürzung	Bedeutung
AFNOR	Association française de normalisation
AOAC	Association of Analytical Communities
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
BP	Britische Pharmakopöe
DAB	Deutsches Arzneibuch
DAC	Deutscher Arzneimittel-Codex
DIN	Normen des Deutschen Instituts für Normung
EP	Europäische Pharmakopöe
ISO	Internationale Organisation für Normung
JP	Japanische Pharmakopöe
LMBG	Deutsches Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz
Ph-Helv	Schweizerische Pharmakopöe
PhF	Französische Pharmakopöe
SLMB	Schweizerisches Lebensmittelbuch
USP	United States Pharmacopeia

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

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0017

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2005  
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2005

Interlabor Belp AG Aemmenmattstrasse 16 3123 Belp	Responsable : Responsable SM : Téléphone : E-Mail : Internet : Première accréditation : Accréditation actuelle : Registre voir :	Bernhard Burn Dr Philippe Mätzener +41 31 818 77 77 mailto:info@interlabor.ch http://www.interlabor.ch 11.12.1992 22.01.2018 au 21.01.2023 www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)
---	---	---

### Portée de l'accréditation dès le 22.01.2018

**Laboratoire d'essais pour analyses chimiques et biologiques des denrées alimentaires et des matières fourragères, des produits pharmaceutiques et cosmétiques, des produits techniques, des produits médicaux et d'échantillons d'environnement**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
DENRÉES ALIMENTAIRES, MATIERES FOURRAGERES	<b>Préparation des échantillons</b>  <b>Chromatographie en phase gazeuse (CPG)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- GC-ECD</li><li>- GC-FID</li><li>- GC-FPD</li><li>- GC-MS</li><li>- GC-MS-MS</li><li>- GC-NPD</li><li>- GC-TOF-MS</li><li>- SPME</li></ul>	Méthodes internes ainsi que méthodes de publications standard nationales et internationales: AFNOR, AOAC, DIN, EP, ISO, LMBG, MSDA, USP



## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0017

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>DENRÉES ALIMENTAIRES, MATIERES FOURRAGERES</b>	<b>Préparation des échantillons</b>  <b>Chromatographie en phase liquide (HPLC)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- IC</li><li>- HPLC-DAD</li><li>- HPLC-EC</li><li>- HPLC-ELSD</li><li>- HPLC-FLD</li><li>- HPLC-RID</li><li>- HPLC-UV</li><li>- LC-MS-MS</li><li>- TLC</li></ul> <b>Analyses spectroscopiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- CV-AFS</li><li>- F-AAS</li><li>- FT-IR</li><li>- G-AAS</li><li>- HG-AAS</li><li>- ICP-OES</li><li>- ICP-MS</li><li>- UV</li><li>- UV-VIS</li></ul> <b>Analyses de la biologie moléculaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- PCR</li></ul> <b>Analyses immunologiques et enzymatiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Charm II</li><li>- ELISA</li><li>- LAL-Test</li></ul> <b>Analyses microbiologiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Culture microbienne</li><li>- Microscopie</li><li>- Turbidimétrie</li></ul> <b>Analyses électrochimiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conductimétrie</li><li>- Taux d'acidité (pH)</li></ul>	Méthodes internes ainsi que méthodes de publications standard nationales et internationales: AFNOR, AOAC, DIN, EP, ISO, LMBG, MSDA, USP





## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0017

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>DENRÉES ALIMENTAIRES, MATIERES FOURRAGERES</b>	<b>Préparation des échantillons</b>  <b>Analyses chimiques et physiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Indice de réfraction</li><li>- Essai de dissolution</li><li>- Spectrométrie gamma</li><li>- Résistance à la rupture et friabilité des comprimés</li><li>- Néphélométrie</li><li>- Point de fusion</li><li>- SUN-Test</li><li>- Titrimétrie</li><li>- Viscosité</li></ul>	Méthodes internes ainsi que méthodes de publications standard nationales et internationales: AFNOR, AOAC, DIN, EP, ISO, LMBG, MSDA, USP
<b>PRODUITS PHARMACEUTIQUES, COSMÉTIQUES ET MÉDICINAUX</b>	<b>Préparation des échantillons</b>  <b>Analyses chromatographiques</b> <i>Voir ci-dessus</i> <b>Analyses spectroscopiques</b> <i>Voir ci-dessus</i> <b>Analyses immunologiques et enzymatiques</b> <i>Voir ci-dessus</i> <b>Analyses microbiologiques</b> <i>Voir ci-dessus</i> <b>Analyses électrochimiques</b> <i>Voir ci-dessus</i> <b>Analyses chimiques et physiques</b> <i>Voir ci-dessus</i>	Méthodes internes ainsi que méthodes de publication standard nationales et internationales: AOAC, BP, DAB, DAC, DIN, EP, ISO, JP, LMBG, MSDA, PhF, Ph-Helv, USP



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0017

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>PRODUITS TECHNIQUES ET INDUSTRIELS, ÉCHANTILLONS D'ENVIRONNEMENT</b>	<b>Préparation des échantillons</b>  <b>Analyses chromatographiques</b> <i>Voir ci-dessus</i> <b>Analyses spectroscopiques</b> <i>Voir ci-dessus</i> <b>Analyses microbiologiques</b> - Culture microbienne - Microscopie <b>Analyses électrochimiques</b> <i>Voir ci-dessus</i> <b>Analyses chimiques et physiques</b> <i>Voir ci-dessus</i>	Méthodes internes ainsi que méthodes de publications standard nationales et internationales : AOAC, DIN, ISO



## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0017

### Méthodes analytiques:

Abréviation	Signification
CV-AFS	Cold Vapour Atomic Fluorescence Spectrometry
DAD	Diode Array Detection
ECD	Electron Capture Detector
ELISA	Enzyme-Linked Immunosorbent Assay
ELSD	Evaporative Light Scattering Detector
F-AAS	Flame Atomic Absorption Spectrometry
FID	Flame Ionization Detector
FLD	Fluorescence Detector
FT-IR	Infrared Spectrometry with Fourier Transformation
G-AAS	Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry
GC	Gas Chromatography
GC-FPD	Gas Chromatography with Flame Photometric Detector
GC-MS	Gas Chromatography with Mass Spectrometer
HG-AAS	Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry
HPLC	High Performance Liquid Chromatography
HPLC-EC	High Performance Liquid Chromatography with Electrochemical Detector
IC	Ion Chromatography
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry
LAL	Endotoxin Assay
LC	Liquid Chromatography
NPD	Nitrogen / Phosphor Detector
PCR	Polymerase Chain Reaction
pH	Potential of Hydrogen
RID	Refractive Index Detector
SPME	Solid Phase Micro Extraction
TLC	Thin-Layer Chromatography
TOF-MS	Time of Flight Mass Spectrometry
UV-VIS	Ultraviolet Visible Spectrometer



## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0017

Publications juridiques et publiques:

Abréviation	Signification
AFNOR	Association française de normalisation
AOAC	Association of Analytical Communities
BfR	Institut fédéral pour évaluation des risques
BP	Pharmacopée Britannique
DAB	Le codex allemand (Deutsches Arzneibuch)
DAC	La pharmacopée allemande (Deutscher Arzneimittel-Codex)
DIN	Institut allemand de normalisation
EP	Pharmacopée Européenne
ISO	International Standards Organisation
JP	Pharmacopée Japonaise
LMBG	La législation relative aux denrées alimentaires allemande (Deutsches Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz)
MSDA	Manuel suisse des denrées alimentaires
Ph. Helv.	Pharmacopée Suisse
PhF	Pharmacopée Française
USP	United States Pharmacopeia

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