

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0017

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Interlabor Belp AG  
 Ammenmattstrasse 16  
 3123 Belp

Leiter: Bernhard Burn  
 MS-Verantwortlicher: Dr. Philippe Mätzener  
 Telefon: +41 31 818 77 77  
 E-Mail: [info@interlabor.ch](mailto:info@interlabor.ch)  
 Internet: <http://www.interlabor.ch>  
 Erste Akkreditierung: 11.12.1992  
 Aktuelle Akkreditierung: 22.01.2023 bis 21.01.2028  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 22.01.2023

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

| Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet  | Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)  | Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)   |
|---|--|---|
| <b>LEBENS- UND FUTTERMittel,<br/>           PHARMAZEUTIKA,<br/>           KOSMETIKA,<br/>           MEDIZINPRODUKTE,<br/>           UMWELT UND<br/>           TECHNISCHE PRODUKTE</b> | <b>Probenvorbereitung</b><br><br><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>- HS-GC</li> <li>- SPME-GC-MS</li> </ul> | Eigene Methoden sowie Methoden aus nationalen und internationalen Standardwerken:<br>AFNOR, AOAC, DIN, ISO, DAC, USP, BP, EP, DAB, JP, Ph-Helv, PhF |



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0017

| Produkte- oder Stoffgruppe,<br>Tätigkeitsgebiet | Messprinzip <sup>3)</sup><br>(Merkmale, Messbereiche,<br>Prüfungsarten)   | Prüfverfahren, Bemerkungen<br>(nationale, internationale<br>Normen, eigene Verfahren) |
|---|---|---|
|   | <p><b>Flüssigchromatographie (LC)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GPC</li> <li>- IC</li> <li>- LC-CAD</li> <li>- LC-DAD</li> <li>- LC-EC</li> <li>- LC-ELSD</li> <li>- LC-FLD</li> <li>- LC-RID</li> <li>- LC-MS-MS</li> <li>- LC-HRMS</li> <li>- LC-UV</li> <li>- TLC</li> </ul> <p><b>Spektrometrische Verfahren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CV-AFS</li> <li>- ED-XRF</li> <li>- F-AAS</li> <li>- FT-IR</li> <li>- G-AAS</li> <li>- HG-AAS</li> <li>- ICP-MS</li> <li>- UV-VIS</li> </ul> <p><b>Immunologische und<br/>enzymatische Verfahren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Charm II</li> <li>- ELISA</li> <li>- Gel-Clot</li> </ul> <p><b>Mikrobiologische Verfahren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kulturell</li> <li>- Mikroskopie</li> <li>- Turbidimetrie</li> </ul> <p><b>Elektrochemische Verfahren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konduktometrie</li> <li>- Potentiometrie</li> <li>- Ionenselektive Elektroden</li> </ul> |   |



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0017

| Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet | Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)   | Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) |
|--|---|---|
|  | <b>Allgemeine Chemie und physikalische Verfahren</b> <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>- Polarimetrie</li> <li>- Schmelzpunkt</li> <li>- SUN-Test</li> <li>- Titrimetrie</li> <li>- Viskosität</li> <li>- Partikelgrösse in Injektionslösungen mittels Mikroskopie</li> </ul> | Ph. Eur. 9.8. 2.9.19-2  |

Zusätzliche Angaben zu den Produkte- oder Stoffgruppen und Tätigkeitsgebieten, den Messprinzipien (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten) sowie den eingesetzten Prüfverfahren können beim akkreditierten Laboratorium eingeholt werden.

| Abkürzung | Bedeutung   |
|-----------|---|
| AFNOR     | Association française de normalisation            |
| AOAC      | Association of Analytical Communities             |
| BfR       | Bundesinstitut für Risikobewertung                |
| BP        | Britische Pharmakopöe                             |
| CAD       | Charged Aerosol Detector                          |
| CV-AFS    | Cold Vapour Atomic Fluorescence Spectrometry      |
| DAB       | Deutsches Arzneibuch                              |
| DAC       | Deutscher Arzneimittel-Codex                      |
| DAD       | Diode Array Detection                             |
| DIN       | Normen des Deutschen Instituts für Normung        |
| EC        | Electrochemical Detector                          |
| ECD       | Electron Capture Detector                         |
| ED-XRF    | Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectroscopy |
| ELISA     | Enzyme-Linked Immunosorbent Assay                 |
| ELSD      | Evaporative Light Scattering Detector             |
| EP        | Europäische Pharmakopöe                           |
| F-AAS     | Flame Atomic Absorption Spectrometry              |



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0017

| Abkürzung | Bedeutung   |
|-----------|---|
| FID       | Flame Ionization Detector                         |
| FLD       | Fluorescence Detector                             |
| FPD       | Flame Photometric Detector                        |
| FT-IR     | Infrared Spectrometry with Fourier Transformation |
| G-AAS     | Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry   |
| GC        | Gas Chromatography                                |
| Gel-Clot  | Endotoxin Assay                                   |
| GPC       | Gel Permeation Chromatography                     |
| HG-AAS    | Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry |
| HRMS      | High Resolution Mass Spectrometry                 |
| HS-GC     | Headspace Gas Chromatography                      |
| IC        | Ion Chromatography                                |
| ICP-MS    | Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry      |
| ISO       | Internationale Organisation für Normung           |
| JP        | Japanische Pharmakopöe                            |
| LC        | Liquid Chromatography                             |
| MS        | Mass Spectrometer                                 |
| NPD       | Nitrogen / Phosphor Detector                      |
| PhF       | Französische Pharmakopöe                          |
| Ph-Helv   | Schweizerische Pharmakopöe                        |
| RID       | Refractive Index Detector                         |
| SPME      | Solid Phase Micro Extraction                      |
| TLC       | Thin-Layer Chromatography                         |
| USP       | United States Pharmacopeia                        |
| UV-VIS    | Ultraviolet Visible Spectrometer                  |

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