

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0386

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

<p> <b>Analytica</b>  <b>Medizinische Laboratorien AG</b>  <b>Falkenstrasse 14</b>  <b>8008 Zürich</b> </p> <p> <b>Geschäftsstelle 1</b>  <b>Labor Spital Affoltern</b>  <b>Sonnenbergstrasse 27</b>  <b>8910 Affoltern am Albis</b> </p>	<p> <b>Leiter:</b> Dr. med. Peter Isler  <b>MS-Verantwortlicher:</b> Vollenweider Benedikt  <b>Telefon:</b> +41 44 250 50 50  <b>E-Mail:</b> <a href="mailto:b.vollenweider@analytica.ch">b.vollenweider@analytica.ch</a>  <b>Internet:</b> <a href="http://www.analytica.ch">http://www.analytica.ch</a>  <b>Erstmals akkreditiert:</b> 03.09.2003  <b>Aktuelle Akkreditierung:</b> 03.09.2023 bis 02.09.2028  <b>Verzeichnis siehe:</b> <a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a>          (Akkreditierte Stellen)       </p>
---	--

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 03.09.2023

#### Prüflaboratorium für medizinische Analysen in den Bereichen Hämatologie, Klinische Chemie, Immunologie, Mikrobiologie und medizinische Genetik

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>STANDORT ZÜRICH</b> <b>ALLGEMEINE HÄMATOLOGIE</b> Blut	<b>Kapilläre Blutentnahme</b> <b>Venöse Blutentnahme</b>	Internes Verfahren Internes Verfahren
Blut Punktat Liquor	<b>Photometrie</b> <b>Durchflusszytometrie</b> <b>Refraktometrie</b> Hämatogramm Zelldifferenzierung Spezifisches Gewicht	Kommerzielles Verfahren
Blut Punktat Liquor	<b>Mikroskopische Differenzierung</b> Zelldifferenzierung	Verfahren nach Literatur
Blut	<b>Gravimetrie</b> Blutsenkungsgeschwindigkeit	Verfahren nach Literatur



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0386

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>Immunhämatologie</b>		
Blut	<b>Agglutination</b> Blutgruppe Direkter Coombstest Antikörpersuchtest	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Durchflusszytometrie</b> Leukozytendifferenzierung	Kommerzielles Verfahren
<b>Hämostase</b>		
Blut	<b>Clottingtest mit Kugelmethode</b> Gerinnungsparameter Gerinnungsfaktoren	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Photometrie</b> Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Immunturbidimetrie</b> Eiweisse Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren
Blut (kapillär)	<b>Elektrochemie</b> Gerinnungsfaktoren	Kommerzielles Verfahren
	<b>Flowzytometrie</b> Leukozytendifferenzierung	Kommerzielles Verfahren
<b>KLINISCHE CHEMIE NOTFALL- &amp; ROUTINEANALYTIK</b>		
Blut	<b>Kälteagglutininnachweis</b> Immunglobuline	Verfahren nach Literatur
Blut	<b>Immunoassay</b> Eiweisse	Kommerzielles Verfahren
Blut Speichel	<b>Immunoassay</b> Hormone Herzmarker Vitamine Knochenmarker Eiweisse Tumormarker	Kommerzielles Verfahren



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0386

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut Urin Stuhl	<b>Immunoassay</b> Tumormarker Hormone Metabolite Eiweisse Knochenmarker Vitamine Enzyme Herzmarker	Kommerzielles Verfahren
Blut Urin Ejakulat	<b>ICP-MS</b> Metalle Elektrolyte	Internes Verfahren
Konkretionen	<b>Infrarotspektrometrie</b> Harnsteine	Verfahren nach Literatur
Blut	<b>Kapillar-Elektrophorese</b> Eiweisse	Kommerzielles Verfahren
Blut Urin	<b>LC-MS / MS</b> Metaboliten Medikamente	Kommerzielles Verfahren Internes Verfahren
Blut Urin	<b>HPLC</b> Enzyme Gene Medikamente Tumormarker Hormone Vitamine	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur Kommerzielles Verfahren Kommerzielles Verfahren Kommerzielles Verfahren Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>UHPLC</b> Vitamine	Kommerzielles Verfahren
Urin	<b>Biochemische Identifizierung</b> Urinparameter	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur
Urin	<b>Teststreifen (immunologisch)</b> Hormone	Kommerzielles Verfahren
Blut Urin Liquor	<b>Osmometrie</b> Osmolalität	Kommerzielles Verfahren
Urin Blut	<b>Photometrie</b> Metabolite Medikamente	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>TRACE</b> Eiweisse Hormone Tumormarker	Kommerzielles Verfahren



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0386

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	<b>Enzym-Linked-Immunosorbent Assay</b> Hormone Enzyme	Kommerzielles Verfahren
Punktat	<b>Polarisationsmikroskopie</b> Kristalle	Verfahren nach Literatur
Ejakulat	<b>Mikroskopische Identifizierung</b> Spermiogramm	Verfahren nach Literatur
Blut Urin Liquor Punktat	<b>Photometrie</b> Enzyme Eiweisse Drogen Metabolite Elektrolyte Lipide Herzmarker Metall	Kommerzielles Verfahren
Urin	<b>Spektral-Photometrie</b> Metabolite	Kommerzielles Verfahren
Blut Urin Liquor Punktat	<b>Turbidimetrie</b> Eiweisse Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut Urin	<b>Kinetischer Mikropartikel-Immunoassay</b> Drogen Herzmarker Medikamente	Kommerzielles Verfahren
Blut Urin Punktat Liquor	<b>Elektrochemie</b> Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Blut Urin	<b>Nephelometrie</b> Eiweisse	Kommerzielles Verfahren
Ejakulat	<b>Photometrie</b> Metabolite Enzyme	Kommerzielles Verfahren
<b>SPEZIALANALYTIK</b>		
Blut Urin	<b>Immunoassay</b> Hormone Eiweisse	Kommerzielles Verfahren



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0386

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>REPRODUKTIONSMEDIZIN</b>		
<b>Reproduktionsbiologie</b> Blut	<b>Immunoassay</b> Hormone	Kommerzielles Verfahren
<b>IMMUNOLOGIE</b> <b>ALLGEMEINE IMMUNOLOGIE</b>		
<b>Immunologische Krankheiten</b>		
Blut Urin Liquor	<b>Immunfixation</b> Eiweisse	Kommerzielles Verfahren
Stuhl	<b>Immunoassay</b>	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Immunoassay</b> Autoantikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Enzym-Linked-Immunoassay</b> Autoantikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Enzym-Linked-Immunoassay</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
<b>Transplantationsimmunologie</b>		
Blut	<b>Immunoassay</b> Medikamente	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Photometrie</b> Metabolite	Kommerzielles Verfahren
<b>Allgemeine Immunologie</b>		
Blut	<b>Turbidimetrie</b> Eiweisse	Kommerzielles Verfahren
Blut Urin Liquor	<b>Nephelometrie</b> Eiweisse	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Immunoassay</b> IgE spezifisch	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Durchflusszytometrie</b> Immunologische Marker	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Immunoassay</b> Allergene Eiweisse Autoantikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Enzym-Linked-Immunoassay</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0386

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>MIKROBIOLOGIE</b>		
<b>Virologie</b>		
Blut Liquor	<b>Immunoassay</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Stuhl Sekrete	<b>Antigennachweis</b> Antigen	Kommerzielle Verfahren
Blut Liquor	<b>Enzym-Linked-Immunoassay</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Immunoblotting</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Immunfluoreszenz</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Immunoassay</b> Antigen Antikörper	
Humane Proben	<b>PCR-Amplifikation</b> Elektrophorese	Internes Verfahren
Humane Proben	<b>Real Time PCR</b>	Kommerzielles Verfahren, Internes Verfahren
<b>Parasitologie</b>		
Blut	<b>PCR Quantitative</b> Plasmodien	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Enzym-Linked-Immunoassay</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Immunoassay</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Urin Stuhl	<b>Mikroskopische Identifizierung</b> Erregeridentifikation Erregernachweis	Verfahren nach Literatur
Humane Proben	<b>Multiplex PCR</b>	Kommerzielles Verfahren
<b>Bakteriologie</b>		
Blut	<b>Hämagglutination</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	<b>Real Time PCR</b>	Kommerzielles Verfahren Internes Verfahren
Humane Proben	<b>PCR-Amplifikation</b> Elektrophorese	Internes Verfahren



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0386

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	<b>Enzym-Linked-Immunoassay</b> Antigene Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Agglutination</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Immunfluoreszenz</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Stuhl Urin	<b>Antigennachweis</b> Antigen	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	<b>Epsilometertest</b> Erreger Resistenz	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	<b>Kultur</b> Erregeridentifikation	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur
	<b>Mikroskopie</b> Erregeridentifikation	Kommerzielles Verfahren
	<b>Makroskopische Identifizierung</b> Erregeridentifikation	Kommerzielles Verfahren
	<b>MALDI-TOF</b> Erreger Identifizierung Erreger Resistenz	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Immunoassay</b> Antikörper	Kommerzielles Verfahren
<b>Mykologie</b>		
Humane Proben	<b>Kultur</b> <b>Mikroskopische Identifizierung</b> Erregeridentifizierung Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren  Verfahren nach Literatur
Humane Proben	<b>PCR-Amplifikation</b> Elektrophorese	Internes Verfahren
Humane Proben	<b>Real Time PCR</b>	Kommerzielles Verfahren, Internes Verfahren
<b>GENETIK</b>		
<b>Molekulargenetik</b>		
Blut	<b>Real Time PCR</b>	Internes Verfahren
Blut	<b>PCR-Amplifikation</b> Elektrophorese Fragmentanalyse	Internes Verfahren
	GAP Sequenzierung	Internes Verfahren



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0386

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>STANDORT AFFOLTERN AM ALBIS</b>		
<b>ALLGEMEINE HÄMATOLOGIE</b>		
Blut	<b>Kapilläre Blutentnahme</b> <b>Venöse Blutentnahme</b>	Internes Verfahren Internes Verfahren
Blut	<b>Photometrie</b> <b>Durchflusszytometrie</b> Hämatogramm	Kommerzielles Verfahren
Blut Punktat Liquor	<b>Mikroskopische Identifizierung</b> Leukozytendifferenzierung Zelldifferenzierung	Verfahren nach Literatur
Blut	<b>Sedimentation nach Westergren</b> Blutsenkungsgeschwindigkeit	Verfahren nach Literatur
<b>Immunhämatologie</b>		
Blut	<b>Agglutination</b> Blutgruppe Direkter Coombstest Antikörpersuchtest Verträglichkeitstest	Standard- Verfahren gemäss SRK-Richtlinien
<b>Hämostase</b>		
Blut	<b>Clottingtest mit Kugelmethode</b> Gerinnungsparameter Gerinnungsfaktoren	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Elektrochemie</b> Gerinnungsfaktor	Kommerzielles Verfahren
<b>KLINISCHE CHEMIE</b> <b>NOTFALL-&amp; ROUTINEANALYTIK</b>		
Blut	<b>Elektrochemie</b> Elektrolyte Metaboliten pH Dyshämoglobine	Kommerzielles Verfahren
Blut Urin	<b>Photometrie</b> Dyshämoglobine Eiweisse Enzyme Metabolite Elektrolyte Lipide Herzmarker Metalle Drogen	Kommerzielles Verfahren



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0386

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	<b>Turbidimetrie</b> Eiweisse	Kommerzielles Verfahren
Urin	<b>Biochemische Identifizierung</b> Urinparameter	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur
Urin	<b>Immunoassay</b> Hormone Drogen	Kommerzielles Verfahren
Blut	<b>Enzym linked Fluoreszenz Assay</b> Eiweisse Herzmarker Hormone	Kommerzielles Verfahren
<b>Parasitologie</b>		
Blut	<b>Mikroskopische Identifizierung</b> Plasmodien	Verfahren nach Literatur
Blut	<b>Immunoassay</b> Plasmodien	Kommerzielles Verfahren

Das Prüflaboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Diese ist auf Anfrage beim Laboratorium erhältlich.

.Abkürzung	Bedeutung
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma- Mass Spectrometry
LC-MS / MS	Liquid- Chromatographie- Mass Spectrometry
MALDI-TOF	Matrix- Assisted- Laser- Desorbtion / Ionisation- Time- of- Flight- Mass- Spectrometry
TRACE	Time- Resolved Amplified Cryptate Emission

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