Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0443

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017

Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Simec AG
Gärtnereiweg 4 B
4665 Oftringen

Leiter: Dr. Andreas Sigrist

MS-Verantwortlicher: Dr. Julian Mager

Telefon: +41 62 752 83 08

E-Mail: info@simec.ch

Internet: www.simec.ch

Erstmals akkreditiert: 06.09.2005

Aktuelle Akkreditierung: 22.09.2025 bis 21.09.2030

Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 22.09.2025

Prüflaboratorium für chemische und mikrobiologische Analysen von pharmazeutischen Produkten, Lebensmitteln und chemischen Produkten

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2) 3)] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Lebensmittel, Wasser und pharmazeutische Produkte	**Mikrobiologische Prüfverfahren[3)]**	
	Kulturell	Eigene Verfahren, normierte Verfahren
	Molekularbiologische Prüfverfahren[2)]	
	Qualitativer Nachweis von Salmonellen mittels PCR	SOP M301 (PCR Test Kit Sure-Tec)
Pharmazeutische Produkte, Lebensmittel, chemische Produkte	**Chromatographische Verfahren[3)]**	
	HPLC-UV-VIS	Eigene Verfahren
	GC-FID	Eigene Verfahren

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0443

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	**Messprinzip [2) 3)] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)**	**Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)**
	Elektrochemische Verfahren[2)]	
	Wassergehalt (Karl Fischer)	PhEur 2.5.32, SOP G 057
	pH Bestimmung	SOP M 025, SOP G 011
	Leitfähigkeit	SOP G 045
	Allgemeine Verfahren[2)]	
	Säure/Base-Titration	SOP M 025
	Chlorid Titration	SOP M 025
	Spektroskopische Verfahren[2)]	
	FTIR mit ATR	SOP G 032
	UV-VIS	PhEur 2.2.25, USP <851>
	Weitere Verfahren[2)]	

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

Abkürzung	**Bedeutung**
ATR	Abgeschwächte Totalreflexion
FTIR	Fourier transform infrared spectroscopy
GC-FID	Gaschromatographie mit Flammenionisationsdetektor
HPLC	High Performance Liquid Chromatography
IR	Infrarot Spektroskopie
PCR	Polymerase Chain Reaction (Polymerase Kettenreaktion)
PhEur	Europäische Pharmakopöe
SOP	Standardarbeitsanweisung
USP	United States Pharmacopeia
UV-VIS	Ultraviolet-Visible

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741