

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

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

Verwaltungssitz
Dr. Risch AG
Wuhrstrasse 14
FL-9490 Vaduz

Leiter: Dr. med. Martin Risch
MS-Verantwortlicher: Ruth Urbinelli, MSc
Telefon: +41 58 523 30 00
E-Mail: management.systems@risch.ch
Internet: <http://www.risch.ch>
Erstmals akkreditiert: 01.07.1997
Aktuelle Akkreditierung: 24.09.2022 bis 23.09.2027
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Fürstentum Liechtenstein:

Geschäftsstelle LI01: 02-005342

Dr. Risch AG, Wuhrstrasse 14, FL-9490 Vaduz

Leitung: Andrea Rütsche, MS: Karyn Direitinho

Schweiz:

Geschäftsstelle AG01: 02-010220

Dr. Risch Ostschweiz AG, Zweigniederlassung Fröhlichstrasse 5, CH-5200 Brugg mit Abgabestelle

Aarau Ziegelrain 25, 5000 Aarau

Leitung: Dr. Pedro Medina Escobar, MS: Fabienne Dobler

Geschäftsstelle AG03: 02-010045

Dr. Risch Ostschweiz AG, Zweigniederlassung, Klinik Barmelweid, CH-5017 Barmelweid

Leitung: Andrea Rütsche, MS: Sacha Thiermann

Geschäftsstelle BE01: 02-005135

Dr. Risch Ostschweiz AG, Zweigniederlassung Liebefeld

Abteilung Genetik, Waldeggstrasse 37,

CH-3097 Liebefeld

Leitung: Andrea Rütsche, MS: Sacha Thiermann

Geschäftsstelle BE03: 02-010046

Dr. Risch Ostschweiz AG, Zweigniederlassung Blumenrain 105, CH-2503 Biel/Bienne

Leitung: Andrea Rütsche, MS: Fabienne Dobler

Geschäftsstelle SG01: 02-005078

Dr. Risch Ostschweiz AG, Lagerstrasse 30, CH-9470 Buchs SG

Leitung: Andrea Rütsche, MS: Karyn Direitinho

Geschäftsstelle SG02: 02-010219

Dr. Risch Ostschweiz AG, Zweigniederlassung Brauerstrasse 95, CH-9016 St. Gallen

Leitung: Kirsten Hahn, MS: Sonia Daadoucha Perroud

Geschäftsstelle SH01: 02-005800

Dr. Risch Ostschweiz AG, Zweigniederlassung Mühlentalstrasse 28, CH-8200 Schaffhausen

Leitung: Dr. Jörg Thumfart, MS: Karyn Direitinho

Geschäftsstelle VD01: 02-010043

Dr. Risch arc lémanique SA, chemin de l'Esparcette 10, CH-1023 Crissier

Leitung: Karim Hamrani, MS: Natacha Wermeille



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 29.01.2026

Prüflaboratorium für klinisch-chemische, hämatologische, immunologische, infektserologische, virologische, bakteriologische, parasitologische, mykologische, mykobakteriologische, andrologische und molekulargenetische Untersuchungen aus Proben humanen Ursprungs

Angaben zu den einzelnen Analysenparameter und den verwendeten Methoden finden sich in der Liste der Prüfverfahren, welche beim Labor angefordert werden kann

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<u>GESCHÄFTSTELLE LI01:</u>		
PROBENNAHME Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme	Verfahren nach Literatur
KLINISCHE CHEMIE Notfall- & Routineanalytik		
Urin	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Hormone	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Hormone Proteine Vitamine	Kommerzielles Verfahren
Blut	Fluoroimmunoassay (FIA) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ionenselektive Elektroden Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Urin	Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Blut	KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in a solution) Medikamente	Kommerzielles Verfahren

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)		
Blut	Photometrie (kinetisch oder endpunkt)	Kommerzielles Verfahren		
	Drogen			
	Elektrolyte			
	Enzyme			
	Lipide			
	Medikamente			
	Metaboliten			
	Proteine			
	Spurenelemente			
Liquor	Metaboliten	Kommerzielles Verfahren		
Punktat	Metaboliten Enzyme	Kommerzielles Verfahren		
Urin	Metaboliten	Kommerzielles Verfahren		
Blut	Turbidimetrie	Kommerzielles Verfahren		
	Autoantikörper			
	Protein			
	Liquor		Protein	Kommerzielles Verfahren
	Punktat		Autoantikörper Protein	Kommerzielles Verfahren
	Urin		Protein	Kommerzielles Verfahren
	HÄMATOLOGIE			
	Allgemeine Hämatologie			
	Blut		Absorptionsspektrometrie UV - VIS	Kommerzielles Verfahren
Hämoglobin				
Blut	Ausstrich, manuell und/ oder automatisch	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur		
	Zelldifferenzierung			
	Zellzahl			
	Zellveränderung			
	Plasmodien			



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Flowzytometrie Impedanz- und/ oder Fluoreszenz automatisch	Kommerzielles Verfahren
	Hämatogramm Hämatokrit Zelldifferenzierung Zellzahl	
	Liquor	
Punktat	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie)	Verfahren nach Literatur Verfahren nach Literatur Kommerzielle Verfahren
	Plasmodien Zelldifferenzierung Zellzahl	
	Urin	
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Punktat	Kristalle Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Urin	Reflektionsspektrometrie Urinparameter	Kommerzielles Verfahren
Blut	Sedimentation Blutsenkungsgeschwindigkeit	Kommerzielles Verfahren
Hämostase		
Blut	Photometrie (kinetisch) Gerinnungsparameter Quick	Kommerzielles Verfahren
Blut	Turbidimetrie Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
IMMUNOLOGIE		
Allgemeine Immunologie		
Blut	Immunoassay ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	Proteine	Kommerzielles Verfahren
MIKROBIOLOGIE		
Bakteriologie		
Blut	Blutkultur Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Blut	Kultur Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Parasitologie		
Blut	Immunchromatographie LFD (lateral flow devices) Antigen	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Plasmodien	Kommerzielles Verfahren
Virologie		
Blut	Immunoassay ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) Erregernachweis Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren
<u>GESCHÄFTSTELLE AG01:</u>		
PROBENNAHME Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme	Verfahren nach Literatur
KLINISCHE CHEMIE Notfall- & Routineanalytik		
Urin	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Hormone	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Hormone Proteine Vitamine	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ionenselektive Elektroden Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Blut	KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in a solution) Drogen	Kommerzielles Verfahren
Blut	Photometrie (kinetisch oder endpunkt) Elektrolyt Enzyme Lipide Medikamente Metaboliten Proteine Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren
Urin	Metaboliten	Kommerzielles Verfahren
Blut	Turbidimetrie Proteine	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
HÄMATOLOGIE		
Allgemeine Hämatologie		
Blut	Absorptionsspektrometrie UV - VIS Hämoglobin	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ausstrich, manuell und/ oder automatisch Zelldifferenzierung Zellzahl Zellveränderung Plasmodien	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur
Blut	Flowzytometrie Impedanz- und/ oder Fluoreszenz automatisch Hämatogramm Hämatokrit Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur Kommerzielle Verfahren
Urin	Kristalle Metabolite Urinparameter Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Urin	Reflektionsspektrometrie Urinparameter	Kommerzielles Verfahren
Blut	Sedimentation Blutsenkungsgeschwindigkeit	Kommerzielles Verfahren
Hämostase		



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Photometrie Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren
Blut	Turbidimetrie Gerinnungsparameter Quick	Kommerzielles Verfahren
REPRODUKTIONSMEDIZIN		
Andrologie		
Ejakulat	MAR (Mixed Antiglobulin-Reaktion-Test) Immunologische Marker	Kommerzielles Verfahren
Ejakulat	Mikroskopische Identifizierung (nativ oder mit Färbung kombiniert) Spermiogramm	Verfahren nach Literatur
Ejakulat	Photometrie (kinetisch/endpoint) Enzyme Metabolite	Kommerzielles Verfahren
<u>GESCHÄFTSTELLE AG03:</u>		
KLINISCHE CHEMIE		
Notfall- & Routineanalytik		
Urin	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Hormone	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay CLIA (Chemiluminiszenz Immuno Assay) Proteine	Kommerzielles Verfahren
Blut	ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Hormone Proteine Vitamine	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Fluoroimmunoassay (FIA) Proteine	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ionenselektive Elektroden Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Blut	Photometrie (kinetisch oder endpunkt) Elektrolyte Enzyme Lipide Medikamente Metaboliten Proteine Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Enzyme Metaboliten Turbidimetrie	Kommerzielles Verfahren
Blut	Proteine	Kommerzielles Verfahren
HÄMATOLOGIE Allgemeine Hämatologie		
Blut	Absorptionsspektrometrie UV - VIS Hämoglobin	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ausstrich, manuell und/ oder automatisch Zelldifferenzierung Zellzahl Zellveränderung	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur
Blut	Flowzytometrie Impedanz- und/ oder Fluoreszenz automatisch Hämatogramm Hämatokrit Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur Kommerzielle Verfahren
Urin	Kristalle Metabolite Urinparameter Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Punktat	Kristalle Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Urin	Reflektionsspektrometrie Urinparameter	Kommerzielles Verfahren
Hämostase		
Blut	Photometrie Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren
Blut	Turbidimetrie Quick	Kommerzielles Verfahren
MIKROBIOLOGIE		
Bakteriologie		
Humane Proben	Blutkultur Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Kultur Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Virologie		
<u>Humane Proben</u>	PCR (Kartuschen basiert) Erregernachweis Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<u>GESCHÄFTSTELLE B01:</u>		
GENETIK		
Molekulargenetik		
Blut	MALDI-TOF-MS (Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry – Time of flight) Genvariante	Kommerzielles Verfahren
Blut	NGS (Next Generation Sequencing) Genvariante	Kommerzielles Verfahren
Blut	PCR Kit basiert im offenen System Genotyp	Kommerzielles Verfahren
<u>GESCHÄFTSTELLE BE03:</u>		
PROBENNAHME		
Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme	Verfahren nach Literatur
KLINISCHE CHEMIE		
Notfall- & Routineanalytik		
Urin	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Hormone	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Proteine	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ionenselektive Elektroden Blutgase Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Photometrie (kinetisch oder endpunkt) Elektrolyte Enzyme Lipide Metaboliten Proteine Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren
Urin	Metaboliten	Kommerzielles Verfahren
Blut	Turbidimetrie Protein	Kommerzielles Verfahren
HÄMATOLOGIE Allgemeine Hämatologie		
Blut	Absorptionsspektrometrie UV - VIS Hämoglobin	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ausstrich, manuell und/ oder automatisch Zelldifferenzierung Zellzahl Zellveränderung Plasmodien	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur
Blut	Flowzytometrie Impedanz- und/ oder Fluoreszenz automatisch Hämatogramm Hämatokrit Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur Kommerzielle 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 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Urin	Kristalle Metabolite Urinparameter Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Punktat	Kristalle Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Urin	Urinparameter Sedimentation	Kommerzielles Verfahren
Blut Hämostase	Blutsenkungsgeschwindigkeit Photometrie	Kommerzielles Verfahren
Blut	Gerinnungsparameter Turbidimetrie	Kommerzielles Verfahren
Blut Immunhämatologie	Gerinnungsparameter Quick Coombs Test (direkt)	Kommerzielles Verfahren
Blut	Antikörpersuchtest Gelzentrifugation	Kommerzielles Verfahren
Blut MIKROBIOLOGIE Virologie	Antikörpersuchtest Antikörperspezifisierung Blutgruppen Immunchromatographie LFD (lateral flow devices)	Kommerzielles Verfahren
Blut	Antikörper	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) Erregernachweis Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren
<u>GESCHÄFTSTELLE SG01:</u>		
PROBENNAHME Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme	Verfahren nach Literatur
KLINISCHE CHEMIE Notfall- & Routineanalytik		
Blut	Elektrophorese Proteine	Kommerzielles Verfahren
Urin	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Urin	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Hormone	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay CLIA (Chemiluminiszenz Immuno Assay) Enzyme Hormone Proteine	Kommerzielles Verfahren
Blut	ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antikörper Hormone Proteine Vitamine	Kommerzielles Verfahren
Blut	ELISA (Enzyme-inked immunosorbent assay) Enzyme Proteine Vitamine	Kommerzielles Verfahren
Stuhl	PETIA (Particle Enhanced Turbidimetric Immunoassay) Protein	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Ionenselektive Elektroden	
Blut	Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Urin	Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
	KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in a solution)	
Urin	Drogen	Kommerzielles Verfahren
Blut	Medikamente	Kommerzielles Verfahren
	Photometrie (kinetisch oder endpunkt)	
Blut	Aminosäuren Drogen Elektrolyte Enzyme Lipide Medikamente Metaboliten Proteine Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Enzyme Metaboliten	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Enzyme Lipide Metaboliten	Kommerzielles Verfahren
Urin	Drogen Metaboliten Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren
	Turbidimetrie	
Blut	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Urin	Proteine	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Spezialanalytik		
	HPLC (High performance liquid chromatography)	
Blut	Metaboliten Vitamine	Kommerzielles Verfahren
Urin	Medikamente Metaboliten	Kommerzielles Verfahren
	ICP-MS (Inductively Coupled Plasma – Mass spectrometry)	
Blut	Spurenelement	Interne Verfahren
	Immunoassay	
	CLIA (Chemiluminiszenz Immuno Assay)	
Blut	Hormone Knochenmarker Proteine Vitamine	Kommerzielles Verfahren
	Infrarotspektrometrie	
Konkretion	Harnsteine	Kommerzielles Verfahren
	LC-MS (liquid chromatography-mass spectrometry)	
Blut	Medikamente Metaboliten	Kommerzielles Verfahren
Speichel	Metaboliten	Interne Verfahren
Urin	Metaboliten Metaboliten	Kommerzielles Verfahren Interne Verfahren
	MALDI-TOF-MS (Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry – Time of flight)	
Blut	Proteine	Kommerzielles Verfahren
	Photometrie	
Blut	Metaboliten	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Hämatologie Allgemeine Hämatologie		
	Absorptionsspektrometrie UV - VIS	
Blut	Hämoglobin	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Hämoglobin	Kommerzielles Verfahren
	Ausstrich, manuell und/ oder automatisch	
Blut	Zelldifferenzierung Zellzahl Zellveränderung Plasmodien	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur
	Flowzytometrie Impedanz- und/ oder Fluoreszenz automatisch	
Blut	Hämatogramm Hämatokrit Immunphänotyp, Subpopulation Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
	Immunchromatographie LFD (lateral flow device)	
Blut	Antigen	Kommerzielles Verfahren
	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie)	
Blut	Plasmodien Zelldifferenzierung Zellmorphologie Zellzahl	Verfahren nach Literatur Verfahren nach Literatur Verfahren nach Literatur Kommerzielle Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Urin	Feste Urinbestandteile Kristalle Metabolite Urinparameter Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Punktat	Kristalle Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Blut	Photometrie Blutsenkungsgeschwindigkeit	Kommerzielles Verfahren
Urin	Reflektionsspektrometrie Urinparameter	Kommerzielles Verfahren
Blut	Sedimentation Blutsenkungsgeschwindigkeit	Kommerzielles Verfahren
Hämostase	Photometrie	
Blut	Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren
Blut	Turbidimetrie Gerinnungsfaktoren Gerinnungsparameter Quick	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay Gerinnungsfaktoren	Kommerzielles Verfahren
Immunhämatologie	Coombs Test (direkt)	
Blut	Antikörpersuchtest	Kommerzielles Verfahren
Blut	Gelzentrifugation Agglutination Antikörpersuchtest Blutgruppen Rhesus D	Kommerzielles 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 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut Immunologie Allgemeine Immunologie	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
	Immunfixation	
Blut	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Urin	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunfluoreszenz Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren
	Immunoassay Fluoroimmunoassay (FIA)	
Blut	Antikörper Immunologische Marker Proteine	Kommerzielles Verfahren
Blut Liquor	Immunoblot Antikörper	Kommerzielles Verfahren
	Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut Liquor	Isoelektrische Fokussierung Proteine	Kommerzielles Verfahren
	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Blut Liquor	Turbidimetrie Autoantikörper Proteine	Kommerzielles Verfahren
	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Autoantikörper	Kommerzielles Verfahren
MIKROBIOLOGIE Bakteriologie		
Blut	Agglutination Antikörper	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Blutkultur Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Kultur Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Antigen	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Immunfluoreszenz Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	CLIA (Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	ELISA (Enzym-linked immunosorbent assay) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	Fluoroimmunoassay (FIA) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoblot Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	MALDI-TOF-MS (Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry – Time of flight) Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Humane Proben	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) Erregercharakterisierung Erregernachweis Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	PCR Kit basiert im geschlossenen System Erregernachweis Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Photometrie Erregernachweis Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Resistenztestung Erregerresistenz Erregercharakterisierung	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Kirby Bauer Erregercharakterisierung	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	MHK Erregercharakterisierung	Kommerzielles Verfahren
Blut	Turbidimetrie Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Mykologie	Kultur	
Humane Proben	Erregernachweis PCR Kit basiert im geschlossenen System	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Parasitologie		
Humane Proben	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Antigen	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Stuhl	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	PCR Kit basiert im geschlossenen System Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren
Virologie		
Blut	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Antigen	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay CLIA (Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	ELISA (Enzym-linked immunosorbent assay) Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoblot Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) Erregernachweis Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	PCR Kit basiert im geschlossenen System Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Sequenzierung Genvariante	Kommerzielles Verfahren
REPRODUKTIONSMEDIZIN		
Andrologie		
Ejakulat	MAR (Mixed Antiglobulin-Reaktion-Test) Immunologische Marker	Kommerzielles Verfahren
Ejakulat	Mikroskopische Identifizierung (nativ oder mit Färbung kombiniert) Spermiogramm	Verfahren nach Literatur
<u>GESCHÄFTSTELLE SG02:</u>		
PROBENNAHME		
Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme	Verfahren nach Literatur
KLINISCHE CHEMIE		
Notfall- & Routineanalytik		
Urin	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Hormone Immunoassay	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Hormone Proteine Vitamine	Kommerzielles Verfahren
Blut	Fluoroimmunoassay (FIA) Proteine	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ionenselektive Elektroden Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Blut	Photometrie (kinetisch oder endpunkt) Elektrolyte Enzyme Lipide Metaboliten Proteine Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Metaboliten Enzyme	Kommerzielles Verfahren
Urin	Metaboliten	Kommerzielles Verfahren
Blut	Turbidimetrie Protein	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Protein	Kommerzielles Verfahren
Urin	Protein	Kommerzielles Verfahren
HÄMATOLOGIE		
Allgemeine Hämatologie		
Blut	Absorptionsspektrometrie UV - VIS Hämoglobin	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ausstrich, manuell und/ oder automatisch Zelldifferenzierung Zellzahl Zellveränderung Plasmodien	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Flowzytometrie Impedanz- und/ oder Fluoreszenz automatisch	Kommerzielles Verfahren
	Hämatogramm Hämatokrit Zelldifferenzierung Zellzahl	
	Liquor	
Punktat	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie)	Verfahren nach Literatur Verfahren nach Literatur Kommerzielle Verfahren
	Plasmodien Zelldifferenzierung Zellzahl	
	Urin	
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Punktat	Kristalle Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Urin	Reflektionsspektrometrie	Kommerzielles Verfahren
Hämostase	Urinparameter	
Blut	Elektrochemie	Kommerzielles Verfahren
	Quick	
Blut	Photometrie (kinetisch/endpunkt)	Kommerzielles Verfahren
	Gerinnungsparameter Gerinnungsfaktoren Quick	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut Immunhämatologie	Immunoassay Gerinnungsfaktoren	Kommerzielles Verfahren
Blut	Coombs Test (direkt) Antikörpersuchtest Gelzentrifugation Agglutination	Kommerzielles Verfahren
Blut MIKROBIOLOGIE Bakteriologie	Antikörpersuchtest Antikörperspezifisierung Blutgruppen Rhesus D	Kommerzielles Verfahren
Blut	Blutkultur Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Blut Parasitologie	Immunchromatographie LFD (lateral flow devices) Antigen	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunchromatographie LFD (lateral flow devices) Antigen	Kommerzielles Verfahren
Blut Virologie	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Plasmodien	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) Erregernachweis Erregertypisierung	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
REPRODUKTIONSMEDIZIN		
Andrologie		
Ejakulat	MAR (Mixed Antiglobulin-Reaktion-Test) Immunologische Marker	Kommerzielles Verfahren
Ejakulat	Mikroskopische Identifizierung (nativ oder mit Färbung kombiniert) Spermiogramm	Verfahren nach Literatur
<u>GESCHÄFTSTELLE SH01:</u>		
PROBENNAHME		
Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme	Verfahren nach Literatur
KLINISCHE CHEMIE		
Notfall- & Routineanalytik		
Blut	Immunoassay ECLIA (Elektro-Chemilumineszenz Immuno Assay) Hormone Proteine Vitamine	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ionenselektive Elektroden Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Blut	Photometrie (kinetisch oder endpunkt) Enzyme Lipide Metaboliten Spurenelemente Proteine	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Metaboliten Enzyme	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Turbidimetrie Autoantikörper Protein	Kommerzielles Verfahren Kommerzielles 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 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
HÄMATOLOGIE		
Allgemeine Hämatologie		
Blut	Absorptionsspektrometrie UV - VIS Hämoglobin	Kommerzielles Verfahren
Blut	Ausstrich, manuell und/ oder automatisch Zelldifferenzierung Zellzahl Zellveränderung Plasmodien	Kommerzielles Verfahren Verfahren nach Literatur
Blut	Flowzytometrie Impedanz- und/ oder Fluoreszenz automatisch Hämatogramm Hämatokrit Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur Kommerzielle Verfahren
Urin	Kristalle Metabolite Urinparameter Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Punktat	Kristalle Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Urin	Reflektionsspektrometrie Urinparameter	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut Hämostase	Sedimentation Blutsenkungsgeschwindigkeit	Kommerzielles Verfahren
Blut	Photometrie Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren
Blut Immunhämatologie	Turbidimetrie Gerinnungsparameter Quick	Kommerzielles Verfahren
Blut MIKROBIOLOGIE Virologie	Agglutination Antikörpersuchtest Blutgruppe Rhesus D	Kommerzielles Verfahren
Blut REPRODUKTIONSMEDIZIN Andrologie	Immunoassay ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Ejakulat	MAR (Mixed Antiglobulin-Reaktion-Test) Immunologische Marker	Kommerzielles Verfahren
Ejakulat	Mikroskopische Identifizierung (nativ oder mit Färbung kombiniert) Spermiogramm	Verfahren nach Literatur
<u>GESCHÄFTSTELLE VD01:</u> PROBENNAHME Blut KLINISCHE CHEMIE Notfall- & Routineanalytik	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme	Verfahren nach Literatur



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Immunoassay ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay)	Kommerzielles Verfahren
	Antikörper Enzyme Hormone Proteine Vitamine	
Blut	Ionenselektive Elektroden Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Urin	Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Blut	Photometrie (kinetisch oder endpunkt) Aminosäuren Elektrolyte Enzyme Lipide Metaboliten Proteine Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren
	Urin	
Blut	Turbidimetrie Proteine	Kommerzielles Verfahren
Urin	Proteine	Kommerzielles Verfahren
HÄMATOLOGIE		
Allgemeine Hämatologie		
Blut	Absorptionsspektrometrie UV - VIS Hämoglobin	Kommerzielles Verfahren
	Ausstrich, manuell und/ oder automatisch Zelldifferenzierung Zellzahl Zellveränderung	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Flowzytometrie Impedanz- und/ oder Fluoreszenz automatisch Hämatogramm Hämatokrit Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur Kommerzielle Verfahren
Urin	Kristalle Metabolite Urinparameter Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Blut	Photometrie Blutsenkungsgeschwindigkeit	Kommerzielles Verfahren
Urin	Reflektionsspektrometrie Urinparameter	Kommerzielles Verfahren
Hämostase		
Blut	Photometrie (kinetisch/endpoint) Gerinnungsparameter Quick	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren
Immunhämatologie		
Blut	Gelzentrifugation Agglutination Antikörpersuchtest Blutgruppen	Kommerzielles Verfahren
Mikrobiologie		
Virologie		



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Immunoassay ECLIA (Elektro- Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren

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

* / * / * / * / *