



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: 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)

Fürstentum Liechtenstein:

Geschäftsstelle LI01: 02-005342

Dr. Risch AG, Wuhrstrasse 14, FL-9490 Vaduz
Leitung: Kirsten Hahn, MS: Fabienne Dobler

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: Kirsten Hahn, MS: Sonia Daadoucha Perroud

Geschäftsstelle BE03: 02-010046

Dr. Risch Ostschweiz AG, Zweigniederlassung Blumenrain 105, CH-2503 Biel/Bienne
Leitung: Kirsten Hahn, MS: Sonia Daadoucha Perroud

Geschäftsstelle SG01: 02-005078

Dr. Risch Ostschweiz AG, Lagerstrasse 30, CH-9470 Buchs SG
Leitung: Stefano Raciti, MS: Karyn Direitinho, Philipp Steiner

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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 01.07.2026

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			

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	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Hämostase		
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



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 Medikamente Metaboliten Proteine Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Enzyme Metaboliten	Kommerzielles Verfahren
Blut	Turbidimetrie 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



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
Punktat	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie)	
Blut	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
	Reflektionsspektrometrie	
Urin	Urinparameter	Kommerzielles Verfahren
	Hämostase	
	Photometrie	
Blut	Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren
	Turbidimetrie	
Blut	Quick	Kommerzielles Verfahren
	MIKROBIOLOGIE	
	Bakteriologie	
	Blutkultur	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
	Kultur	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Virologie		
<u>Humane Proben</u>	PCR (Kartuschen basiert) Erregernachweis Erregertypisierung	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
Blut	Photometrie (kinetisch oder endpunkt) Elektrolyte Enzyme Lipide Metaboliten Proteine Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren
Urin	Metaboliten Turbidimetrie	Kommerzielles Verfahren
Blut	Protein	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
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Punktat	Kristalle Zelldifferenzierung 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	Coombs Test (direkt) Antikörpersuchtest	Kommerzielles Verfahren
Blut MIKROBIOLOGIE	Gelzentrifugation Agglutination Antikörpersuchtest Antikörperspezifisierung Blutgruppen	Kommerzielles Verfahren
Virologie	Immunchromatographie LFD (lateral flow devices)	
Blut	Antikörper PCR (Kartuschen basiert)	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene 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
Blut	Ionenselektive Elektroden Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Urin	Elektrolyte	Kommerzielles Verfahren
Urin	KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in a solution) Drogen	Kommerzielles Verfahren
Blut	Medikamente	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)	Kommerzielles Verfahren		
	Aminosäuren			
	Drogen			
	Elektrolyte			
	Enzyme			
	Lipide			
	Medikamente			
	Metaboliten			
	Proteine			
	Spurenelemente			
Liquor	Enzyme Metaboliten	Kommerzielles Verfahren		
Punktat	Enzyme Lipide Metaboliten	Kommerzielles Verfahren		
Urin	Drogen Metaboliten Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren		
Blut	Turbidimetrie	Kommerzielles Verfahren		
	Proteine			
	Liquor		Proteine	Kommerzielles Verfahren
	Punktat		Proteine	Kommerzielles Verfahren
	Urin		Proteine	Kommerzielles Verfahren
Spezialanalytik				
Blut	HPLC (High performance liquid chromatography)	Kommerzielles Verfahren		
	Metaboliten Vitamine			
Urin	Medikamente Metaboliten	Kommerzielles Verfahren		
Blut	ICP-MS (Inductively Coupled Plasma – Mass spectrometry) Spurenelement	Interne Verfahren		



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Immunoassay CLIA (Chemiluminiszenz Immuno Assay) Hormone Knochenmarker Proteine Vitamine	Kommerzielles Verfahren
Konkretion	Infrarotspektrometrie Harnsteine	Kommerzielles Verfahren
Blut	LC-MS (liquid chromatography-mass spectrometry) Medikamente Metaboliten	Kommerzielles Verfahren
Speichel	Metaboliten	Interne Verfahren
Urin	Metaboliten Metaboliten	Kommerzielles Verfahren Interne Verfahren
Blut	MALDI-TOF-MS (Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry – Time of flight) Proteine	Kommerzielles Verfahren
Blut	Photometrie Metaboliten	Kommerzielles Verfahren
Hämatologie Allgemeine Hämatologie		
Blut	Absorptionsspektrometrie UV - VIS Hämoglobin	Kommerzielles Verfahren
Punktat	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 Hämatogramm Hämatokrit Immunphänotyp, Subpopulation Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Zelldifferenzierung Zellzahl	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Antigen	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Plasmodien Zelldifferenzierung Zellmorphologie Zellzahl	Verfahren nach Literatur Verfahren nach Literatur Verfahren nach Literatur Kommerzielle 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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Hämostase		
Blut	Photometrie Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren
Blut	Turbidimetrie Gerinnungsfaktoren Gerinnungsparameter Quick	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay Gerinnungsfaktoren	Kommerzielles Verfahren
Immunhämatologie		
Blut	Coombs Test (direkt) Antikörpersuchtest	Kommerzielles Verfahren
Blut	Gelzentrifugation Agglutination Antikörpersuchtest Blutgruppen Rhesus D	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Immunologie		
Allgemeine Immunologie		
Blut	Immunfixation Proteine	Kommerzielles Verfahren
Urin	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunfluoreszenz Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay Fluoroimmunoassay (FIA) Antikörper Immunologische Marker Proteine	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Immunoblot Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Antikörper	Kommerzielles Verfahren
	Isoelektrische Fokussierung	
Blut	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Proteine	Kommerzielles Verfahren
	Turbidimetrie	
Blut	Autoantikörper Proteine	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Proteine	Kommerzielles Verfahren
Punktat	Autoantikörper	Kommerzielles Verfahren
MIKROBIOLOGIE		
Bakteriologie		
	Agglutination	
Blut	Antikörper	Kommerzielles Verfahren
	Blutkultur	
Blut	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
	Kultur	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
	Immunchromatographie	
	LFD (lateral flow device)	
Humane Proben	Antigen	Kommerzielles Verfahren
	Immunfluoreszenz	
Humane Proben	Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren
	Immunoassay	
	ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay)	
Blut	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	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
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

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)
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
Parasitologie	Immunchromatographie LFD (lateral flow device)	
Humane Proben	Antigen Immunoassay	Kommerzielles Verfahren
Blut	ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie)	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Stuhl	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Humane Proben	Erregertypisierung PCR Kit basiert im geschlossenen System	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Virologie		
Blut Humane Proben	Immunchromatographie LFD (lateral flow device) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
	Antigen	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay CLIA (Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antikörper	Kommerzielles Verfahren
	ECLIA (Elektro-Chemiluminiszenz Immuno Assay) Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	ELISA (Enzym-linked immunosorbent assay) Antigen Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Liquor	Antikörper	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoblot Antikörper	Kommerzielles Verfahren
	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene 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	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay 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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene 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
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) Plasmodien Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur Verfahren nach Literatur Kommerzielle Verfahren
Urin	Kristalle Metabolite Urinparameter Zellzahl	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Liquor	Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Punktat	Kristalle Zelldifferenzierung Zellzahl	Verfahren nach Literatur
Urin	Reflektionsspektrometrie Urinparameter	Kommerzielles Verfahren
Hämostase	Elektrochemie	
Blut	Quick	Kommerzielles Verfahren
Blut	Photometrie (kinetisch/endpoint) Gerinnungsparameter Gerinnungsfaktoren Quick	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay Gerinnungsfaktoren	Kommerzielles Verfahren
Immunhämatologie	Coombs Test (direkt)	
Blut	Antikörpersuchtest Gelzentrifugation Agglutination	Kommerzielles Verfahren
Blut	Antikörpersuchtest Antikörperspezifizierung Blutgruppen Rhesus D	Kommerzielles Verfahren
MIKROBIOLOGIE		
Bakteriologie	Blutkultur	
Blut	Erregernachweis	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunchromatographie LFD (lateral flow devices)	
Blut	Antigen	Kommerzielles Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Parasitologie		
Blut	Immunchromatographie LFD (lateral flow devices) Antigen	Kommerzielles Verfahren
Blut	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie) Plasmodien	Kommerzielles Verfahren
Virologie		
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) Erregernachweis Erregertypisierung	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 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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0177

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene 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
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

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)
	Mikroskopische Identifizierung (Phasenkontrastmikroskopie, Lichtmikroskopie, Polarisationsmikroskopie)	
Blut	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
	Reflektionsspektrometrie	
Urin	Urinparameter	Kommerzielles Verfahren
	Sedimentation	
Blut	Blutsenkungsgeschwindigkeit	Kommerzielles Verfahren
	Hämostase	
	Photometrie	
Blut	Gerinnungsparameter	Kommerzielles Verfahren
	Turbidimetrie	
Blut	Gerinnungsparameter Quick	Kommerzielles Verfahren
	Immunhämatologie	
	Agglutination	
Blut	Antikörpersuchtest Blutgruppe Rhesus D	Kommerzielles Verfahren
	MIKROBIOLOGIE	
	Virologie	
	Immunoassay	
	ECLIA (Elektro- Chemilumineszenz Immuno Assay)	
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)
REPRODUKTIONSMEDIZIN		
Andrologie		
Ejakulat	MAR (Mixed Antiglobulin-Reaktion-Test) Immunologische Marker	Kommerzielles Verfahren
Ejakulat	Mikroskopische Identifizierung (nativ oder mit Färbung kombiniert) Spermiogramm	Verfahren nach Literatur

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

* / * / * / * / *