



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0384

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

Stadtspital Zürich Waid
Zentrallabor
Tièchestrasse 99
8037 Zürich

Leiter: Frau Prof. Dr. X. Schneider
MS-Verantwortliche: Frau B. Bärtschi, Y. Andres
Telefon: +044 417 24 85
E-Mail: Xiaoye.Schneider@triemli.zuerich.ch
Internet: <http://www.waidspital.ch>
Erstmals akkreditiert: 12.08.2003
Aktuelle Akkreditierung: 12.08.2023 bis 11.08.2028
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 12.08.2023

Prüflabor für medizinische Laboruntersuchungen der Bereiche klinische Chemie, Hämatologie, Immunologie, Immunhämatologie und Mikrobiologie

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Analytische Technik, Messprinzip (Merkmale, Messbereiche, Prüfparameter) ³	Bemerkungen, Referenzen (nationale, internationale Normen, validierte eigene Verfahren)
KLINISCHE CHEMIE		
Plasma, Serum, Urin, Liquor, Punktat, Vollblut	Photometrie Glucose-, Fettstoffwechsel	Kommerzielles Verfahren (cobas 6000, c501 Roche)
Plasma, Serum, Punktat	Enzyme	
Plasma, Serum, Urin, Punktat	Metabolite	
Plasma, Serum, Urin, Liquor, Punktat	Proteine	
Plasma, Serum, Vollblut	Eisenstoffwechsel, Medikamente	
Plasma, Serum, Urin, Dialysat	Potentiometrie Elektrolyte	

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0384

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Analytische Technik, Messprinzip (Merkmale, Messbereiche, Prüfparameter) ³	Bemerkungen, Referenzen (nationale, internationale Normen, validierte eigene Verfahren)
Serum	Immunchromatographie ANCA (MPO, PR3, GBM)	Kommerzielles Verfahren (Testkit Generic Assays)
Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz Parathormon, Vitamin B12, NT-pro-BNP, hsTroponin T, Procalcitonin, TSH, freies T3, freies T4, CEA, AFP, PSA, Digoxin, Holotranscobalamin	Kommerzielle Verfahren (cobas 6000 e601, Roche; Brahms)
Vollblut, Serum	Folat	
Serum	HIV-1, HIV-2, p24-Antigen, HBs-Antigen, Anti-HBs, Anti-HBc IgG/M, Anti-HBc IgM, Anti-HCV, TPOAK, TGLOBAK, TRAK	
Plasma, Serum, Urin	Gefrierpunktmessung Osmolalität	Kommerzielles Verfahren (Osmo Station OM-6060, Arkray Japan/Axon Lab)
Serum, Urin	Elektrophorese, Immunfixation Proteine	Kommerzielles Verfahren (Hydrasis, Sebia)
Diverse Punktate, Urin	Potentiometrie pH	Kommerzielles Verfahren (pH-Meter, Metrohm)
Serum	LC-MS/MS 25-OH-Vitamin D2/D3, Methylmalonsäure	Kommerzielles Verfahren (Recipe, AB Sciex)
BAKTERIOLOGIE / EXKRETE		
Urin	Mikroskopie Urinsediment	Standardverfahren nach Literatur (1) AEXM.002
Gelenkspunktat	Kristalle	Standardverfahren nach Literatur (3) AEXM.007
Pleura, Aszites, div. Punktate	Zellfärbungen	Standardverfahren nach Literatur (6) ABAM.002

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 0384

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Analytische Technik, Messprinzip (Merkmale, Messbereiche, Prüfparameter) ³	Bemerkungen, Referenzen (nationale, internationale Normen, validierte eigene Verfahren)
diverse Punktate, Urin	Refraktometrie Spezifisches Gewicht	Standardverfahren nach Literatur (5) AEXM.011, kommerzielles Verfahren (cobas U601, cobas u411, Roche)
Urin	Remissionsphotometrie Urinstatus	Kommerzielles Verfahren (cobas u601, cobas u411, Roche)
Urin	Maschinelles und photographisches Sediment Urinsediment	Kommerzielles Verfahren (cobas u701, Roche)
Urin	Immunchromatographie Schwangerschaftstest Legionella p.-Antigen	Kommerzielles Verfahren (Testkit, Alere)
Liquor, Urin	Streptococcus pneumoniae AG	Kommerzielles Verfahren (Testkit, Alere)
Abstrich Stuhl	Streptokokken-A-Schnelltest C. difficile AG / Toxinnachweis	
Nasen-Rachenabstrich	SARS CoV-2-Antigentest	Kommerzielles Verfahren (Testkit, Abbot)
Stuhl	okkultes Blut	Kommerzielles Verfahren (Testkit, Human)
Urin	Drogenscreening	Kommerzielles Verfahren (Testkit, Biosite)
Urin, Liquor	Kamera basiertes Ablesegerät Legionella p.-Antigen, Streptococcus pneumoniae-Antigen	Kommerzielles Verfahren (Alere)
Vollblut, Punktat	Photometrie Keimwachstum	Kommerzielles Verfahren (Baktalert, Bio Mérieux)
Stuhl	PCR C. difficile-Toxin-Nachweis, Norovirus-Nachweis	Kommerzielles Verfahren (GeneXpert Dx System, Cepheid)
Abstrich	MRSA-Nachweis	Kommerzielles Verfahren (GeneXpert Dx System, Cepheid)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0384

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Analytische Technik, Messprinzip (Merkmale, Messbereiche, Prüfparameter) ³	Bemerkungen, Referenzen (nationale, internationale Normen, validierte eigene Verfahren)
Sputum, BAL, Bronchialsekret	Tuberkulose Nachweis	Kommerzielles Verfahren (GeneXpert Dx System, Cepheid)
Nasen-, Rachenabstrich	Influenza A und B Nachweis SARS-CoV-2 Nachweis inkl. PCR-CombiteSt SARS-CoV-2 und FLU A+B	Kommerzielles Verfahren (GeneXpert Dx System, Cepheid)
Urin	Chlamydia trachomatis und Neisseria gonorrhoeae Nachweis	Kommerzielles Verfahren (GeneXpert Dx System, Cepheid)
IMMUNHÄMATOLOGIE		
Vollblut, Serum	Gelzentrifugation (ID-System) Blutgruppenbestimmung AB0, Rhesus D, Rhesus-Untergruppen, Kell-Antigen, direkter und indirekter Coombstest	Kommerzielles Verfahren (Gelstation Classic, ID Reader Banjo, BioRad)
HÄMATOLOGIE		
Vollblut, Punktat, Dialysat, Liquor, BAL	Durchflusszytometrie, Impedanz-/Fluoreszenzmessung Erythrozyten, Leukozyten, Leukozytensubpopulationen (5-Part), Hämatokrit, Hämoglobin, Thrombozyten	Kommerzielles Verfahren (XN-1000, XS-800i, Sysmex)
Vollblut	Sedimentationsgeschwindigkeit Blutsenkung	Kommerzielles Verfahren (Vacuette, Greiner)
Vollblut	Mikroskopie Leukozyten und Thrombozyten (Kammerzählung)	Standardverfahren nach Literatur (4) AHRM.007
Vollblut, Knochenmark	Leukozytendifferenzierung, Erythrozytenmorphologie, Thrombozytenmorphologie, Färbung nach Pappenheim	Standardverfahren nach Literatur (2) AHRM.011, AHRM.003
Liquor, Punktat	Leukozytendifferenzierung, Färbung nach Pappenheim	Standardverfahren nach Literatur (2) AHRM.011, AHRM.003
Vollblut	Malaria („dicker Tropfen“ und Ausstrich)	Standardverfahren nach Literatur (2) AHRM.025
Knochenmark	Sideroblasten, Siderozyten	Standardverfahren nach Literatur (2) AHRM.006

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0384

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Analytische Technik, Messprinzip (Merkmale, Messbereiche, Prüfparameter) ³	Bemerkungen, Referenzen (nationale, internationale Normen, validierte eigene Verfahren)
Vollblut	Retikulozyten nach Dacie	Standardverfahren nach Literatur (2) AHRM.005
Vollblut	Immunchromatographie Malariaerreger	Kommerzielles Verfahren (Testkit, Alere)
GERINNUNG	Elektrochemie	
Vollblut	kapilläre Thromboplastinzeit	Kommerzielles Verfahren (CoaguChek XS Plus, Roche)
Plasma	Koagulometrie / Turbidimetrie Thromboplastinzeit, Fibrinogen, aktivierte partielle Thromboplastinzeit	Kommerzielles Verfahren (ACL TOP 300, Instrumentation Laboratory)
Plasma	Immunturbidimetrie D-Dimer	Kommerzielles Verfahren (ACL TOP 300, Instrumentation Laboratory)
Plasma	Photometrie Anti-FXa-Aktivität (LMWH, UFH, Rivaroxaban)	Kommerzielles Verfahren (ACL TOP 300, Instrumentation Laboratory)

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

Literaturverweise:

- (1) R. Heinz: Das Harnsediment, Thieme
- (2) U. Bucher: Labormethoden in der Hämatologie, Huber, Bern
- (3) L. Thomas: Labor und Diagnose, TH-Books, Frankfurt am Main
- (4) H. Huber: Methoden der diagnostischen Hämatologie, Springer
- (5) A. Krüss: Handrefraktometer, Hamburg
- (6) H. Seeliger / G. Schröter: Medizinische Mikrobiologie, Urban+Schwarzenberg

* / * / * / * / *