STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0494

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

ZLZ Zentrallabor Zürich
Klinische Chemie, Immunologie, Hämatologie, Gerinnung, Immunhämatologie
Forchstrasse 454
8702 Zollikon

Labor 1
Hauptsitz Zentrallabor Zürich (ZLZ)
Forchstrasse 454
8702 Zollikon

Labor 2
Notfallabor
ZLZ-Klinik im Park
Bellariastrasse 38
8038 Zürich

Leiter:	Marco Fischer
MS-Verantwortliche:	Sarah Ruga
Telefon:	+41 44 386 45 45
E-Mail:	marco.fischer@zlz.ch
Internet:	www.zlz.ch
Erstmals akkreditiert:	16.04.2008
Aktuelle Akkreditierung:	16.04.2023 bis 15.04.2028
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 20.12.2024

Prüflaboratorium für medizinische Laboruntersuchungen der Bereiche Klinische Chemie, Immunologie, Mikrobiologie, Hämatologie und Immunhämatologie/Blutbank

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
HUMANMEDIZIN		
HÄMATOLOGIE		
Allgemeine Hämatologie	**Impendanz- und/oder Fluoreszenz, Durchflusszytometrie**	
Blut, Punktate, Liquor **Blut**	Zellzählung und Zelldifferenzierung automatisch Bestimmung von Blutzellen Hämatokrit (berechnet)	Kommerzielle Verfahren: Sysmex XN-9100 Labor1, Sysmex XN-1000 Labor2, Reagenz Sysmex

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 0494

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Photometrie, Kolorimetrie	
Blut	Hämoglobin	Kommerzielle Verfahren: Sysmex XN-9100 Labor1, Sysmex XN-1000 Labor2 Reagenz Sysmex
	Mikroskopische Identifizierung und/oder nach Färbung	
Blut, Punktate, Liquor	Zellzählung und Kristalle Manuell (Neubauer-, Fuchs-Rosenthal-Zellkammer) Bestimmung von Blutzellen Erregeridentifikation	Kommerzielle Verfahren: Sysmex XN-9100 Labor1, Sysmex XN-1000 Labor2, Eigene Verfahren: IMS14413, IMS14367, IMS14218, IMS40907, IMS40908, IMS40909, IMS40839, IMS40840, IMS14456 Labor1
	Licht-, Phasenkontrast-, Polarisation-, Dunkelfeld-Mikroskopie	
Blut, Punktate, Liquor	Zellen und Kristalle (Punktate) Zellen (Liquor)	Eigene Verfahren: IMS40909, IMS14367, IMS14456, IMS40839, IMS42287, IMS42288 Labor1
	Viskositätstest	
	Blutsenkungsgeschwindigkeit	Kommerzielle Verfahren: Sysmex iSED, Labor1, Reagenz Sysmex
	HPLC	
Blut	HbA1c	
	Immunchromatographie	
Blut	Antigennachweis	Kommerzielle Verfahren: Tosoh G11 Labor1, Reagenz SysmeStandardmethode/kommerzielles Kit: Abott BinaxNOW Malaria Labor1
HÄMOSTASE		
	Clottingtest photometrisch, Turbidimetrie, Kolorimetrie	
Blut	Globaltests, Gerinnungsparameter Gerinnungsfaktoren	Kommerzielle Verfahren: Sysmex CS-5100 Labor1, Labor2 Sysmex CN-6000 Labor1 Reagenz Siemens

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 0494

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Gerinnungsparameter	Kommerzielle Verfahren: Sysmex CS-5100 Labor1, Labor2 Sysmex CN-6000 Labor1 Reagenz Siemens, Reagenz Hyphen Kommerzielle Verfahren Labor1 Sysmex CS-5100 Labor1, Labor2 Sysmex CN-6000 Labor1 Reagenz Siemens, Reagenz Hyphe
IMMUNHÄMATOLOGIE		
	Agglutination, Gelmethode	
Blut	Blutgruppen, Isoagglutinine Rhesus-Phänotyp, Cw,Kell Antikörpersuchtest Rhesusprophylaxe-Panel	Kommerzielle Verfahren: Grifols Erytra Labor1, Grifols Eflexis Labor2, Reagenz Grifols
Blut	Direkter Coombs-Test (Mono-, Poly)	Grifols Erytra Labor1, Labor2, Reagenz Grifols
Blut	Anti-D Titer	Grifols Erytra Labor1, Reagenz Grifols
Blut	Verträglichkeitstest	Grifols Erytra Labor1, Labor2, Reagenz Grifols
	Antikörperspezifizierung	
Blut	Eluat, Anti-D	Kommerzielle Verfahren: Grifols und Almeida Labor1, IMS40744
KLINISCHE CHEMIE/IMMUNOLOGIE		
	Kapillarelektrophorese, Immunsubtraktion	
Blut **Urin**	Proteine	Kommerzielles Verfahren: Capillarys 3, Reagenz Sebia, Labor1
	Licht-, Phasenkontrast-, Polarisation-, Dunkelfeld-Mikroskopie	
	Zellen und Kristalle	IMS14995 Labor1
	Chromogen	
Urin	Urinparameter (maschinell/manuell)	Kommerzielles Verfahren: Sysmex UC5000, Reagenz Sysmex, Labor1

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 0494

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Durchflusszytometrie	
Urin	Zellen im Urin	Kommerzielles Verfahren: Sysmex UF3500, Reagenz Sysmex, Labor1
Blut, Urin	**Spezifische Elektroden**	
	Elektrolyten	Kommerzielles Verfahren: Siemens Atellica, Reagenz Siemens Labor1, Siemens Atellica CI 1900, Reagenz Siemens Labor2
	Osmometrie	
Blut, Urin	Osmolalität	Kommerzielles Verfahren: OM-6060 AxonLab, Reagenz AxonLab, Labor1
	Kolorimetrie	
Blut, Urin, Punktat	Enzyme Ethylalkohol Lipide Medikamente Proteine Metabolite Spurenelemente	Kommerzielles Verfahren: Siemens Atellica, Reagenz Siemens Labor1, Siemens Atellica CI 1900, Reagenz Siemens, Labor2
	Turbidimetrie	
Blut, Urin, Liquor, Punktat	Proteine Metabolite Medikamente	Kommerzielles Verfahren: Siemens Atellica, Reagenz Siemens Labor1, Siemens Atellica CI 1900, Reagenz Siemens Labor 2
	Nephelometrie	
Blut	Immunglobuline Proteine	Kommerzielles Verfahren: Siemens BNProSpec, Reagenz Siemens Labor1 Siemens BNProSpec, Reagenz Binding Site Labor 1
	ELFA (Enzyme Linked Fluroeszenz Assay)	
Blut	Antikörper	Kommerzielles Verfahren: Phadia 250, Reagenz Phadia Labor1

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 0494

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut, Punktat	**Immunoassay** Infektmarker Proteine Knochenmarker Hormone Vitamine Antikörper	Kommerzielles Verfahren: Siemens Atellica, Reagenz Siemens Labor1 Kommerzielles Verfahren: Diasorin, Liaison X, Reagenz Diasorin Labor 1

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

* / * / * / * / *

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

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741