



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0206

Internationale Norm:	ISO/IEC 17025:2017	
Schweizer Norm:	SN EN ISO/IEC 17025:2018	
Institut für Klinische Chemie Universitätsspital Zürich Rämistrasse 100 8091 Zürich	Leiter:	Prof. Dr. Arnold von Eckardstein
	MS-Verantwortliche:	Viviane Egger
	Telefon:	+41 44 255 22 60
	E-Mail:	viviane.egger@usz.ch
Geschäftsstelle: Labor USZ Flughafen Circle 59 8058 Zürich Flughafen	Internet:	http://www.ikc.usz.ch
	Erstmals akkreditiert:	12.10.1998
	Aktuelle Akkreditierung:	05.08.2023 bis 04.08.2028
	Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 05.08.2023

Prüflaboratorium für Medizinische Laboruntersuchungen im Bereich Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<u>Standort Zürich</u> Klinische Chemie Notfall- & Routineanalytik		
Blut	Absorptionsspektrometrie UV-VIS Enzyme, Metabolite, Dyshämoglobine, Herzmarker, Elektrolyte, Medikamente	Kommerzielle Verfahren
Urin	Drogen, Elektrolyte, Enzyme, Metabolite	Kommerzielle Verfahren
Liquor, Punktat	Enzyme, Metabolite	Kommerzielle Verfahren
Dialysat	Metabolite Immundefusion	
Stuhl	Metabolite	Kommerzielle Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0206

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Immunoassay Herzmarker, Knochenmarker Hormone, Eiweisse, Vitamine, Tumormarker, Metabolite, Zytokin	Kommerzielle Verfahren
Urin	Drogen, Hormone	Kommerzielle Verfahren
Liquor	Eiweisse	Kommerzielle Verfahren
Speichel	Hormone	Kommerzielle Verfahren
	KIMS	
Blut	Drogen, Medikamente	Kommerzielle Verfahren
Urin	Drogen	Kommerzielle Verfahren
	Kolorimetrie	
Blut	Eiweisse, Elektrolyte, Enzyme, Lipide, Metalle, Metabolite, Medikamente	Kommerzielle Verfahren
Urin	Elektrolyte, Metabolite, Urinparameter	Kommerzielle Verfahren
Punktate	Eiweisse, Enzyme, Lipide, Metabolite	Kommerzielle Verfahren
Liquor	Metabolite	Kommerzielle Verfahren
	Mikroskopische Identifizierung	
Urin	Feste Urinbestandteile, Parasiten	Standardverfahren
	Osmometrie	
Blut, Liquor, Punktate, Urin	Osmolalität	Kommerzielle Verfahren
	Spezifische Elektroden	
Blut, Liquor, Punktate, Urin	Elektrolyte, pH, Dyshämoglobine	Kommerzielle Verfahren
	Turbidimetrie	
Blut, Liquor, Urin	Eiweisse	Kommerzielle Verfahren
	Zentrifugation	
Blut, Liquor, Punktate	Hämatokrit	Kommerzielle Verfahren
	Spezialanalytik	
	Absorptionsspektrometrie UV-VIS	
Blut	Enzyme, Lipide, Metabolite	Kommerzielle Verfahren
Urin	Metabolite	
	Atomabsorptionsspektrometrie	
Blut, Gewebe, Punktate	Metalle	Interne Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0206

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Elektrophorese Eiweisse, Enzyme, Herzmarker, Lipide	Kommerzielle Verfahren
Blut	ELISA Hormone	Kommerzielle Verfahren
Blut, Urin	GC-MS Drogen, Medikamente, Ablagerungen, körperfremde Substanzen	Interne Verfahren
Blut	HPLC Eiweisse, Metabolite, Medikamente, Dyshämoglobine, Vitamine	Kommerzielle Verfahren
Urin	Hormone, Metabolite	Kommerzielle Verfahren
Blut	Medikament	Internes Verfahren
Blut	Immunelektrophorese Phänotyp Andere	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunfluoreszenz Tumormarker	Kommerzielles Verfahren
Urin	Nephelometrie Immunglobuline	Kommerzielles Verfahren
Blut	Immunoassay Enzyme, Hormone, Knochenmarker, Tumormarker, Vitamine	Kommerzielle Verfahren
Urin	Hormone	Kommerzielle Verfahren
Stuhl	Eiweisse, Enzyme	Kommerzielle Verfahren
Atemluft	Infrarotspektrometrie Bakterien	Kommerzielle Verfahren
Konkretion	Ablagerungen, körperfremde Substanzen	Kommerzielle Verfahren
Blut	Kolorimetrie Enzyme, Lipide, Ablagerungen, körperfremde Substanzen	Kommerzielle Verfahren
Blut	Ablagerungen, körperfremde Substanzen	Interne Verfahren
Urin	Metabolite	Kommerzielle Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0206

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	LC-MS	
Blut	Hormone, Medikamente, Vitamine	Kommerzielle Verfahren
Blut	Eiweisse, Hormone, Ablagerungen, körperfremde Substanzen, Drogen, Medikamente, Tumormarker, Vitamine	Interne Verfahren
Urin	Ablagerungen, körperfremde Substanzen, Drogen, Medikamente	Interne Verfahren
Stuhl	Drogen	Interne Verfahren
	Nephelometrie	
Blut, Urin, Sekret	Eiweisse	Kommerzielle Verfahren
Blut	Enzymhemmer	Kommerzielle Verfahren
	RIA	
Blut, Liquor	Hormone	Kommerzielle Verfahren
	Röntgenbeugung	
Konkretion	Ablagerungen, körperfremde Substanzen	Kommerzielles Verfahren
	Trace	
Blut	Eiweisse, Herzmarker, Hormone, Tumormarker	Kommerzielle Verfahren
Fruchtwasser	Eiweisse	Kommerzielle Verfahren
	Genetik, Molekulargenetik	
	PCR-Amplifikation	
Blut	Genotypisierung	Kommerzielle Verfahren und Interne Verfahren
	Immunologie	
	Allgemeine Immunologie	
	Immunoassay	
Blut	Antikörper	Kommerzielle Verfahren
	Immunologische Krankheiten	
	Immunodot	
Blut	Auto-Antikörper	Kommerzielle Verfahren
	Mikrobiologie	
	Virologie	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0206

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Abstrich Standort Flughafen Zürich Klinische Chemie Notfall- & Routineanalytik	RT-PCR Viren	Kommerzielle Verfahren
Blut	Absorptionsspektrometrie UV-VIS Elektrolyte, Enzyme, Metabolite, Herzmarker	Kommerzielle Verfahren
Blut	HPLC Dyshämoglobine	Kommerzielle Verfahren
Blut	Immunoassay Herzmarker	Kommerzielle Verfahren
Urin	Hormone	Kommerzielle Verfahren
Blut	Kolorimetrie Eiweisse, Elektrolyte, Enzyme, Metabolite, Lipide	Kommerzielle Verfahren
Urin	Metabolite, Urinparameter	Kommerzielle Verfahren
Urin	Mikroskopische Identifizierung Feste Urinbestandteile	Kommerzielle Verfahren
Blut	Spezifische Elektroden Elektrolyte	Kommerzielle Verfahren
Blut, Urin	Turbidimetrie Eiweisse	Kommerzielle Verfahren

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

Abkürzung	Bedeutung
ELISA	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
GC	Gaschromatographie
HPLC	Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie
MS	Massenspektroskopie
PCR	Polymerase Chain Reaction



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0206

Abkürzung	Bedeutung
RIA	Radioimmunoassay
RT-PCR	Reverse-Transkriptase-PCR
Trace	Time Resolved Amplified Cryptate Emission