



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnr.: SMTS 0106

Internationale Norm: ISO 15189:2022
Schweizer Norm: SN EN ISO 15189 :2022

Medics Labor AG
Südbahnhofstrasse 14c
3007 Bern

Leiter: Dr. phil.-nat. Cyril A. Fuhrer
MS-Verantwortlicher: Marc Biancone
Telefon: +41 31 372 20 02
E-Mail: marc.biancone@medics.ch
Internet: www.medics.ch
Erstmals akkreditiert: 23.11.2025
Aktuelle Akkreditierung: 23.11.2025 bis 22.11.2030
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 23.11.2025

Medizinisches Laboratorium für Analysen in den Bereichen Genetik, Hämatologie, Immunologie, Klinische Chemie und Mikrobiologie

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
GENETIK Molekulargenetik Blut	Extraktion PCR Kit basiert im offenen System - Genmutationen - Genvarianten - Polymorphismen	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnr.: SMTS 0106

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
KLINISCHE Chemie Notfall- & Routineanalytik		
Blut, Liquor, Punktate, Urin	Absorptionsspektrometrie UV – VIS - Drogen - Elektrolyte - Enzyme - Medikamente - Metaboliten - Metalle - Proteine	Kommerzielle Verfahren
Blut, Urin	Ionenselektive Elektroden - Elektrolyte	Kommerzielle Verfahren
Blut	Elektrophorese - Antikörper - Proteine	Kommerzielle Verfahren
Blut	Immunoassay - Vitamine - Hormone	Kommerzielle Verfahren
Blut, Urin	Immunfixation - Proteine	Kommerzielle Verfahren
Blut, Stuhl	Immunoassay - Herzmarker - Hormone - Knochenmarker - Proteine - Tumormarker - Vitamine	Kommerzielle Verfahren
Blut, Liquor	Isolektrische Fokussierung - Proteine	Kommerzielle Verfahren
Blut, Urin	KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in a Solution) - Drogen - Medikamente - Metaboliten	Kommerzielle Verfahren
Blut	Photometrie - Enzyme	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnr.: SMTS 0106

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Time Resolved Amplified Cryptate Emission (TRACE) - Hormone - Tumormarker	Kommerzielle Verfahren
Blut, Liquor, Urin, Stuhl	Turbidimetrie - Proteine - Antikörper - Metaboliten	Kommerzielle Verfahren
Spezialanalytik	ICP-MS (inductively coupled plasma - mass spectrometry) - Metalle - Spurenelemente	Eigene Verfahren
Blut	HPLC (high performance liquid chromatography) - Medikamente - Metaboliten - Hämoglobin - Vitamine	Kommerzielle Verfahren Eigene Verfahren
Blut, Urin	LC-MS (liquid chromatography-mass spectrometry) - Medikamente - Metaboliten	Kommerzielle Verfahren Eigene Verfahren
Blut	Osmometrie Osmolalität	Kommerzielle Verfahren
Blut, Urin		Kommerzielle Verfahren
HÄMATOLOGIE		
Allgemeine Hämatologie		
Blut, Liquor, Punktate, Urin	Flowzytometrie - Hämatogramm - Leukozytendifferenzierung - Lymphozytenzahl - Urinparameter - Zelldifferenzierung	Kommerzielle Verfahren
Blut, Liquor, Punktate, Urin	Impedanzmessung - Hämatogramm - Zelldifferenzierung	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0106

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Urin	Kolorimetrie - Urinparameter	Kommerzielle Verfahren
Blut, Urin, Punktate	Mikroskopische Identifizierung - Feste Urinbestandteile - Hämatogramm - Kristalle / Konkremente - Leukozytendifferenzierung - Urinparameter	Verfahren nach Literatur
Blut	Photometrie - Blutsenkungsgeschwindigkeit - Hämoglobin	Kommerzielle Verfahren
Hämostase	Turbidimetrie - Gerinnungsfaktoren - Gerinnungsparameter - Produkte der Fibrindegeneration - Quick	Kommerzielle Verfahren
Blut	Agglutination - Antikörpersuchtest - Blutgruppen - Phänotyp RH/K	Kommerzielle Verfahren
IMMUNOLOGIE		
Immunologische Krankheiten (Autoimmun-, Autoinflammatorische & Immunerkrankungen)	Immunfluoreszenz - Autoantikörper	Kommerzielle Verfahren
Blut	Immunoassay - Allergene - Autoantikörper - Enzyme	Kommerzielle Verfahren
MIKROBIOLOGIE		
Bakteriologie	Agglutination - Antigene - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben		



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0106

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut, Punkte	Blutkultur - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Blut	LTT (Lymphozyten-Transformationstest) - Antigene - Zytokin	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Immunchromatographie - Antigene - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Immunoassay - Antigene - Antikörper - Antikörperspezifizierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Blut	Immunoblot - Antikörper	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Kultur - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Verfahren nach Literatur
Humane Proben	MALDI-TOF-MS (Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry – Time of flight) - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Extraktion	
Humane Proben	Hybridisierung auf DNA-Chip - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Mikroskopische Identifizierung - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Verfahren nach Literatur
Humane Proben	Extraktion	
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnr.: SMTS 0106

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Humane Proben	Extraktion PCR Kit basiert im geschlossenen System - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Extraktion PCR Kit basiert im offenen System - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Resistenztestung - Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren Verfahren nach Literatur
Humane Proben	Kultur - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Verfahren nach Literatur
Mykologie		
Blut, Punktate	Blutkultur - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Immunoassay - Antigene - Antikörper - Antikörperspezifizierung - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Kultur - Erregercharakterisierung - Erregernachweis - Schimmelpilze - Sprosspilze	Verfahren nach Literatur
Humane Proben	MALDI-TOF-MS (Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry – Time of flight) - Erregercharakterisierung - Schimmelpilze - Sprosspilze	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnr.: SMTS 0106

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Humane Proben	Extraktion Hybridisierung auf einem DNA-Chip <ul style="list-style-type: none"> - Dermatophyten - Erregercharakterisierung - Erregernachweis - Schimmelpilze - Sprosspilze 	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Mikroskopische Identifizierung <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung - Erregernachweis - Schimmelpilze - Sprosspilze 	Verfahren nach Literatur
Humane Proben	Kultur <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung - Erregernachweis - Schimmelpilze - Sprosspilze 	Verfahren nach Literatur
Parasitologie		
Humane Proben	Immunchromatographie <ul style="list-style-type: none"> - Antigene - Erregercharakterisierung - Erregernachweis - Plasmodien 	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Immunoassay <ul style="list-style-type: none"> - Antigene - Antikörper - Antikörperspezifizierung - Erregercharakterisierung - Erregernachweis 	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Mikroskopische Identifizierung <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung - Erregernachweis - Plasmodien - Protozoen 	Verfahren nach Literatur
Extraktion		
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung - Erregernachweis 	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnr.: SMTS 0106

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Humane Proben	Extraktion PCR Kit basiert im geschlossenen System - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Virologie	Agglutination - Antigene - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Immunoassay - Antigene - Antikörper - Antikörperspezifizierung - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Extraktion PCR (Kartuschen basiert) - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Extraktion PCR Kit basiert im geschlossenen System - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Extraktion PCR Kit basiert im offenen System - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren

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



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0106

Abkürzung	Bedeutung
DNA=DNS	Desoxyribonukleinsäure
PCR	Polymerase Chain Reaction
UV-VIS	Ultraviolett-visible

* / * / * / * / *