



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: 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 <ul style="list-style-type: none">- Genmutationen- Genvarianten- Polymorphismen	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: 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	Absorbtionsspektrometrie 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

Akkreditierungsnummer: 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) <ul style="list-style-type: none">- Hormone- Tumormarker	Kommerzielle Verfahren
Blut, Liquor, Urin, Stuhl	Turbidimetrie <ul style="list-style-type: none">- Proteine- Antikörper- Metaboliten	Kommerzielle Verfahren
Spezialanalytik		
Blut	ICP-MS (inductively coupled plasma - mass spectrometry) <ul style="list-style-type: none">- Metalle- Spurenelemente	Eigene Verfahren
Blut, Urin	HPLC (high performance liquid chromatography) <ul style="list-style-type: none">- Medikamente- Metaboliten- Hämoglobin- Vitamine	Kommerzielle Verfahren Eigene Verfahren
Blut	LC-MS (liquid chromatography-mass spectrometry) <ul style="list-style-type: none">- Medikamente- Metaboliten	Kommerzielle Verfahren
Blut, Urin	Osmometrie Osmolalität	Kommerzielle Verfahren
HÄMATOLOGIE		
Allgemeine Hämatologie		
Blut, Liquor, Punktate, Urin	Flowzytometrie <ul style="list-style-type: none">- Hämatogramm- Leukozytendifferenzierung- Lymphozytenzahl- Urinparameter- Zelldifferenzierung	Kommerzielle Verfahren
Blut, Liquor, Punktate, Urin	Impedanzmessung <ul style="list-style-type: none">- 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 / Konkreme - Leukozytendifferenzierung - Urinparameter	Verfahren nach Literatur
Blut	Photometrie - Blutsenkungsgeschwindigkeit - Hämoglobin	Kommerzielle Verfahren
Hämostase		
Blut	Turbidimetrie - Gerinnungsfaktoren - Gerinnungsparameter - Produkte der Fibrindegeneration - Quick	Kommerzielle Verfahren
Immunhämatologie		
Blut	Agglutination - Antikörpersuchtest - Blutgruppen - Phänotyp RH/K	Kommerzielle Verfahren
IMMUNOLOGIE		
Immunologische Krankheiten (Autoimmun-, Autoinflammatorische & Immunerkrankungen)		
Blut	Immunfluoreszenz - Autoantikörper	Kommerzielle Verfahren
Blut	Immunoassay - Allergene - Autoantikörper - Enzyme	Kommerzielle Verfahren
MIKROBIOLOGIE		
Bakteriologie		
Humane Proben	Agglutination - Antigene - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0106

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut, Punktate	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 - Antikörperspezifisierung - 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 Hybridisierung auf DNA-Chip - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Mikroskopische Identifizierung - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Verfahren nach Literatur
Humane Proben	Extraktion PCR (Kartuschen basiert) - Erregercharakterisierung - Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: 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 <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung - Erregernachweis 	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Extraktion PCR Kit basiert im offenen System <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung - Erregernachweis 	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Resistenztestung <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung 	Kommerzielle Verfahren Verfahren nach Literatur
Humane Proben	Kultur <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung - Erregernachweis 	Verfahren nach Literatur
Mykologie		
Blut, Punkate	Blutkultur <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung - Erregernachweis 	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Immunoassay <ul style="list-style-type: none"> - Antigene - Antikörper - Antikörperspezifisierung - Erregercharakterisierung - Erregernachweis 	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Kultur <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung - Erregernachweis - Schimmelpilze - Sprosspilze 	Verfahren nach Literatur
Humane Proben	MALDI-TOF-MS (Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry – Time of flight) <ul style="list-style-type: none"> - Erregercharakterisierung - Schimmelpilze - Sprosspilze 	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: 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- Antikörperspezififizierung- Erregercharakterisierung- Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Mikroskopische Identifizierung <ul style="list-style-type: none">- Erregercharakterisierung- Erregernachweis- Plasmodien- Protozoen	Verfahren nach Literatur
Humane Proben	Extraktion PCR (Kartuschen basiert) <ul style="list-style-type: none">- Erregercharakterisierung- Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0106

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



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0106

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

* / * / * / * / *