



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0114

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

Universität Bern
Institut für Infektionskrankheiten
Abteilung Klinische Mikrobiologie
Friedbühlstrasse 25
3001 Bern

Leiter: Prof. Dr. med. Stephen L. Leib
MS-Verantwortlicher: W. John Looney, FIBMS
Telefon: +41 31 684 18 00
E-Mail: john.looney@unibe.ch
Internet: <https://www.ifik.unibe.ch>
Erstmals akkreditiert: 08.10.2025
Aktuelle Akkreditierung: 08.10.2025 bis 07.10.2030
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 08.10.2025

Medizinisches Laboratorium für Analysen im Bereich Mikrobiologie

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
MIKROBIOLOGIE		
BAKTERIOLOGIE		
	Agglutination	
Humane Proben	Antigene	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Antikörper	Kommerzielle Verfahren
	Immunchromatographie	
Humane Proben	Antigene	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
	Blutkulturen	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
	Immunoassay	
Humane Proben	Antigene	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0114

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Immunoassay	
Humane Proben	Antikörper	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
	IGRA (Interferon-Gamma Release Assays)	
Blut	Antigene	Kommerzielle Verfahren
Blut	Zytokin	Kommerzielle Verfahren
	Mikroskopische Identifikation (Lichtmikroskopie)	
Humane Proben	Erregernachweis	Interne Verfahren
	Immunfluoreszenz	
Humane Proben	Antikörper	Kommerzielle Verfahren
	Immunoblot	
Humane Proben	Antikörper	Kommerzielle Verfahren
	Kultur	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren, Interne Verfahren
	MALDI-TOF	
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren
	Extraktion von Nukleinsäuren	
Humane Proben	DNA	Kommerzielle Verfahren
	PCR (Kartuschen basiert)	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren
	PCR Kit basiert im geschlossenen System	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren
	PCR Kit basiert im offenen System	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0114

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	PCR LDT	
Humane Proben	Erregernachweis	Interne Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren
	Sequenzierung	
Humane Proben	Erregernachweis	Interne Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Interne Verfahren
	Sanger Sequenzierung	
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren
	Resistenztestung	
Humane Proben	Erregerresistenz	Kommerzielle Verfahren Interne Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Interne Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Interne Verfahren
	Kultur (Semi)-quantitativ	
Humane Proben	Erregernachweis	Interne Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Interne Verfahren
MYKOLOGIE		
	Turbidimetrie	
Humane Proben	Antigene	Kommerzielle Verfahren
	Blutkulturen	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
	Immunoassay	
Humane Proben	Antigene	Kommerzielle Verfahren
	Immunchromatographie	
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Antigene	Kommerzielle Verfahren
	Kultur	
Humane Proben	Erregernachweis	Interne Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Interne Verfahren
	MALDI-TOF	
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0114

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Humane Proben	Mikroskopische Identifikation (Lichtmikroskopie) Erregernachweis	Interne Verfahren
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	PCR Kit basiert im offenen System Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Hybridisierung auf DNA-Chip (Micro-array) Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Resistenztestung Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren
PARASITOLOGIE		
Humane Proben	Immunoassay Antikörper	Interne Verfahren
Humane Proben	Antigene	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren, Interne Verfahren
Humane Proben	Immunchromatographie Antigene	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Immunoblot Antikörper	Kommerzielle Verfahren, Interne Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren , Interne Verfahren
Humane Proben	Mikroskopische Identifikation (Lichtmikroskopie) Erregernachweis	Interne Verfahren
Humane Proben	Kultur Erregernachweis	Interne Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0114

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	PCR Kit basiert im offenen System Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren, Interne Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung PCR Kit basiert im geschlossenen System	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren
VIROLOGIE		
Humane Proben	Immunoassay Antigene	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Antikörper	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Immunchromatographie Antigene	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Antikörper	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Immunfluoreszenz Antikörper	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Immunoblot Antikörper	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Extraktion von Nukleinsäuren DNA	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	PCR (Kartuschen basiert) Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung PCR Kit basiert im geschlossenen System	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren



SMTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SMTS 0114

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Humane Proben	PCR Kit basiert im offenen System Erregernachweis	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	PCR LDT Erregernachweis	Interne Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Kommerzielle Verfahren
Humane Proben	Sequenzierung Erregernachweis	Interne Verfahren
Humane Proben	Erregercharakterisierung	Interne Verfahren
Humane Proben	Sanger Sequenzierung Erregercharakterisierung	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
IGRA	Interferon-Gamma Release Assay
MALDI-TOF	Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry – Time of flight
LDT	Laboratory developed test (<i>in house</i> test)

* / * / * / * / *