

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SMTS 0060

Internationale Norm: ISO 15189:2012  
 Schweizer Norm: SN EN ISO 15189:2013

SwissDNAlysis  
 Adlerstrasse 1  
 8600 Dübendorf

Leiter/in: Dr. med. Dr. phil. Argelia  
 Medeiros-Domingo  
 MS-Verantwortliche/r: PhD Christoph Peter Bagowski  
 Telefon: +41 43 343 55 33  
 E-Mail: info@Swissdnalysis.ch  
 Internet: www.swissdnalysis.ch  
 Erstmals akkreditiert: 01.12.2022  
 Aktuelle Akkreditierung: 01.12.2022 bis 30.11.2027  
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung 29.01.2024

#### Prüflaboratorium für medizinische Untersuchungen im Bereich Genetik

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>GENETIK</b>		
<b>Molekulargenetik</b>		
Blut, Abstrich, Gewebe	<b>DNA-Extraktion</b>	Internes Verfahren SOP 1.1 gemäss Referenz 1
Fixiertes in Paraffin eingebettetes Gewebe	<b>DNA-Extraktion</b>	Internes Verfahren SOP 1.2 gemäss Referenz 2
Humane Proben (DNA)	<b>Photometrie</b> Fluoreszenz	Internes Verfahren SOP 5 gemäss Referenz 3



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SMTS 0060

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>GENETIK</b>		
<b>Molekulargenetik</b>		
Humane Proben (DNA)	<b>Kapillarelektrophorese</b> Fragmentanalyse	Interne Verfahren SOP 6 und SOP 7 gemäss Referenz 4
Humane Proben (DNA)	<b>Polymerase-chain-reaction</b> Genvarianten	Internes Verfahren SOP 3 gemäss Referenz 5
Humane Proben (DNA)	<b>Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification</b> Gendelektionen, Geninsertionen	Internes Verfahren SOP 4 gemäss Referenz 6
Humane Proben (DNA)	<b>Sanger-Sequenzierung</b> Genvarianten	Internes Verfahren SOP_3 gemäss Referenz 7
Humane Proben (DNA)	<b>Next Generation Sequencing</b> Genvarianten	Internes Verfahren SOP 2.1 gemäss Referenz 8
Humane Proben (DNA)	Genvarianten	Internes Verfahren SOP 2.2 gemäss Referenz 9

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

Referenz	
1	Handbuch Chemagic Prepito D
2	Handbuch ReliaPrep™ FFPE gDNA Miniprep
3	Handbuch Quantus Fluorometer
4	Handbuch QSEP 1
5	Handbuch MyTaqHS Mix
6	Handbuch Software Coffalyser.Net MRC Holland
7	Handbuch SeqStudio Genetic Analyzer
8	Handbuch MiSeq
9	Handbuch MiSeq, SureSelect Hybrid Capturing Target Enrichment, Custom Multi-Gen Panel