

## SMTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SMTS 0050

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

Health 2030 Genome Center 9, Chemin des Mines CH-1202 Genf	Leiter/in: MS-Verantwortliche/r: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	Herr Dr Keith Harshman Herr Jérôme Thomas +41 58 201 02 31 mailto:genome@health2030.ch http://www.health2030genome.ch 03.05.2021 03.05.2021 bis 02.05.2026 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
--	---	---

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 23.08.2021

#### Medizinisches Laboratorium für Untersuchungen auf dem Gebiet der Humangenetik

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>n)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>GENETIK</b>		
Blut, Zellen, Geweben	RNA-Sequenzierung - Genexpression	Illumina NovaSeq 6000 und HiSeq 4000 Sequencing Systems
Blut, Zellen, Geweben	Gesamt-Exome Sequenzierung (WES) - DNA-Sequenzvarianten	Illumina NovaSeq 6000 und HiSeq 4000 Sequencing Systems
Blut, Zellen, Geweben	Gesamt-Genome Sequencing (WGS) - DNA-Sequenzvarianten	Illumina NovaSeq 6000 Sequencing Systems

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die englische Fassung.



## SMTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SMTS 0050

Abkürzung	Bedeutung
DNA	Deoxyribonucleic acid
RNA	Ribonucleic acid
WES	Whole Exome Sequencing
WGS	Whole Genome Sequencing

\* / \* / \* / \* / \*