

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0429

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017

Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Microsynth AG
 Schützenstrasse 15
 9436 Balgach

Leiter:

Dr. Markus Schmid

MS-Verantwortlicher:

Johanna Brändli

Telefon:

+41 71 722 83 33

E-Mail:

Johanna.Braendli@microsynth.ch

Geschäftsstelle:

Microsynth Austria GmbH
 Leberstrasse 20
 1110 Wien
 Österreich

Internet:

<http://www.microsynth.ch>

Erstmals akkreditiert:

15.03.2005

Aktuelle Akkreditierung:

15.03.2020 bis 14.03.2025

Verzeichnis siehe:

www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.01.2023

Prüflaboratorium für Sequenzierung von Nukleinsäuren und Herstellung von DNS-Profilen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Hauptsitz Molekularbiologie <i>E. coli</i> (Kulturen)	DNA-Sequenzierung Isolation von Nukleinsäure	Modifiziertes kommerzielles Verfahren: - Kit Firma GE Healthcare Interne Verfahrensanweisung: - SOP 3.2.02.001
DNS	PCR-Aufreinigung	Modifiziertes kommerzielles Verfahren: - Kit von ThermoFisher Interne Verfahrensanweisung: - SOP 3.2.03.004



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0429

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
DNS	Cycle Sequencing	Modifiziertes kommerzielles Verfahren: - Sequenzierung mit ABI 3730xl DNA Analyzer, ThermoFisher Interne Verfahrensanweisungen: - SOP 3.2.04.008 - SOP 3.2.04.009 - SOP 3.2.06.001 - SOP 3.2.12.001 - SOP 3.2.12.010
DNS, RNS	Next Generation Sequencing NGS Next Generation Sequencing NGS (massive parallele Sequenzierung MPS)	Kommerzielles Verfahren: - Sequenzierung durch Synthese, SBS, Illumina
DNS	Genotyping Fragmentlängenanalyse Ready-to-Load Kapillarelektrophorese	Modifiziertes kommerzielles Verfahren: - Fragmentlängenanalyse mit ABI 3730xl DNA Analyzer, ThermoFisher Interne Verfahrensanweisung: - SOP 3.4.05.010
Geschäftsstelle Molekularbiologie	DNA-Sequenzierung	
DNS	PCR-Aufreinigung	Modifiziertes kommerzielles Verfahren: - Kit von ThermoFisher Interne Verfahrensanweisung: - SOP 3.2.03.004

