



Registro STS

Numero di accreditamento: **STS 0563**

Norma internazionale:	ISO/IEC 17025:2017	
Norma svizzera:	SN EN ISO/IEC 17025:2018	
Istituto Alpino di Chimica e di Tossicologia (IACT) Giáira 6 6718 Olivone	Direttore/Direttrice:	Dott. Elia Grata
	Responsabile SM:	Nahyeli Mottini
	Telefono:	+41 91 872 21 68
	E-Mail:	elia.grata@fasv.ch
	Internet:	http://www.fasv.ch
	Primo accreditamento:	22.12.2011
	Accreditamento attuale:	22.12.2021 al 21.12.2026
Registro vedi:	www.sas.admin.ch (Organismi accreditati)	

Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 22.12.2021

Laboratorio di prova per le analisi di campioni nei campi: chimica forense, tossicologia forense e farmacocinetica

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ³⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)
CHIMICA FORENSE		
Polveri, liquidi, solidi, preparazioni farmaceutiche, materiale vegetale	Gas cromatografia/ Spettrometria di massa (GC-MS) Screening di conferma di droghe e xenobiotici	Metodi interni
Polveri e campioni di origine vegetale	Gas cromatografia/ Rilevatore a ionizzazione di fiamma (GC-FID) Quantificazione di droghe	Metodi interni
Polveri e campioni di origine vegetale	Cromatografia liquida/UV/ Rilevatore spettrofotometrico a serie di diodi (HPLC-UV-DAD) Quantificazione di droghe	Metodi interni

1) Campo di accreditamento del tipo A (fisso)

2) Campo di accreditamento del tipo B (flessibile)

3) Campo di accreditamento del tipo C (flessibile)

Per la definizione del grado di flessibilità vedi documento SAS 741



Registro STS

Numero di accreditamento: STS 0563

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ³⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)
Polveri e preparazioni farmaceutiche	Test di precipitazione Screening di droghe e xenobiotici	Metodi commerciali
TOSSICOLOGIA FORENSE DBS (dried blood spots), capelli	Campionamento	Metodi interni
Sangue completo, urina, liquidi/ organi/tessuti	Gas cromatografia / Spettrometria di massa (GC-MS) Screening di conferma e quantificazione di droghe e xenobiotici	Metodi interni
Sangue completo, Dried Blood Spot (DBS), urina, capelli, liquidi/ organi/tessuti	Cromatografia Liquida / spettrometria di massa (LCMS/MS) Screening di conferma e quantificazione di droghe, xenobiotici e marcatori di abuso dell'alcol	Metodi interni
Urina	Cromatografia liquida / spettrometria di massa / quadrupolotempo di volo (LC-QToF-MS) Screening di conferma di droghe e xenobiotici	Metodi interni
Sangue intero, urina, liquidi/ organi/tessuti	Gas cromatografia dello spazio di testa (HS-GC-FID) Quantificazione dell'etanolo Screening di sostanze volatili	Metodi interni
FARMACOCINETICA	Cromatografia Liquida spettrometria di massa (LC-MS/MS)	
Sangue completo, plasma, siero	Quantificazione di xenobiotici	Metodi interni

In caso di contraddizioni nelle versioni linguistiche dei registri, prevale la versione italiana.

Il laboratorio di prova gestisce un elenco con informazioni dettagliate sulle attività nell'ambito d'applicazione dell'accREDITAMENTO. Disponibile su richiesta presso il laboratorio di prova.