

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Scope

Institut für Dopinganalytik und Sportbiochemie (IDAS) Kreischka, FB_Scope, gültig ab 10.03.23

Stand: 18.07.2024

Institutsdirektor Dr. S. Voss

QMB Dr. K. Weigel

Nr. mit Version gültig ab	Titel Beschreibung
SOP_01A_11 10.10.2023	Screening-Prozedur 1 / 5 Screening auf Substanzen und Metabolite gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels HPLC/MS-MS ohne Probenextraktion („dilute and shoot“)
SOP_07A_17 12.06.2024	Screening-Prozedur 4 Nachweis von frei bzw. glucuronidiert ausgeschiedenen Substanzen und Metaboliten gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels GC-MS/MS und HPLC-MS/MS
SOP_08A_7 13.12.2021	Bestätigung STP Bestimmung der Konzentration von endogenen anabol-androgenen Steroiden gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels GC-MS/MS
SOP_14A_13 13.09.2021	Bestätigung, NA/NE Bestätigung von Norandrosteron (und Noretiocholanolon) gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels GC-MS/MS
SOP_16A_7 09.03.2022	Bestätigung, allg. Identifizierung von verbotenen Substanzen und relevanten Markern (Metabolite, spezifische Begleitfaktoren) gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels massenspektrometrischer Verfahren nach chromatographischer Trennung
SOP_19A_7 10.10.2023	Bestätigung, Ephedrin etc Identifizierung und Quantifizierung von Ephedrin, Phenylpropanolamin, Pseudoephedrin, Methylephedrin und Cathin gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels HPLC-MS/MS
SOP_24A_7 28.06.2023	Bestimmung von pH-Wert Dichte Bestimmung von pH-Wertes und Dichte gemäß den Vorgaben der WADA von Urinproben mittels pH-Elektrode bzw. Refraktometer
SOP_31A_9 28.09.2022	Bestätigung, c-THC Identifizierung und Quantifizierung von delta9-Carboxy-Tetrahydrocannabinol (delta9-THC-COOH) gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels HPLC-MS/MS
SOP_32A_10 28.06.2023	Bestätigung, Salbutamol Identifizierung und Quantifizierung von Salbutamol gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels HPLC-MS/MS
SOP_33A_7 26.10.2023	Bestätigung Morphin Identifizierung und Quantifizierung von Morphin gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels HPLC-MS/MS
SOP_34A_18 04.06.2024	IRMS Differenzierung relevanter endogener Steroide hinsichtlich der körpereigenen oder körperfremden Herkunft durch Erfassung von substanzspezifischen Kohlenstoff-Isotopenverhältnissen mittels GC-C-IRMS gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben
SOP_41A_10 18.10.2022	Haaranalyse-Prozedur I Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Clenbuterol und Stanozolol in Haarproben mittels GC-MS/MS
SOP_42A_12 18.10.2022	Haaranalyse-Prozedur II Nachweis von synthetischen anabolen Steroiden und endogenen Steroiden (Nandrolon, Testosteron) in Haarproben, sowie semi-quantitative Konzentrationsabschätzung mittels GC-MS/MS und HPLC-MSn

SOP_50A_9 26.10.2023	Bestimmung von hCG (Delfia-Assay) Quantitative Bestimmung des humanen Choriongonadotropin hCG gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels fluoroimmunometrischem Assay (Delfia)
SOP_51A_13 10.06.2024	Bestimmung von hCG und hLH mittels immunologischer Verfahren Quantitative Bestimmung des humanen Choriongonadotropin (hCG) und des luteinisierenden Hormons (hLH) gemäß den Vorgaben des Technischen Dokuments der WADA TD CG-LH in Doping-Kontrollproben mittels immunologischer Verfahren
SOP_52A_12 31.01.2024	hGH Isoformen mittels diff. Immunoassay Quantitative Bestimmung der Isoformen des humanen Wachstumshormons hGH gemäß den Vorgaben der WADA in Serumproben mittels differentiellen immunoluminometrischen Assays
SOP_54A_6 01.11.2022	Bestätigung Methamphetamin Unterscheidung von R(-) und S(+) Methamphetamin mittels enantiomerer HPLC-Trennung und Kopplung mit massenspektroskopischer Detektion (Chirale HPLC-MS/MS) gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben
SOP_55A_10 01.07.2022	Hämatologische Parameter Quantitative Bestimmung hämatologischer Parameter in humanen Blutproben gemäß den Vorgaben der WADA im Rahmen des „Athlete Biological Passport“ (ABP) mittels Fluoreszenz-Durchflusszytometrie und SLS-Hämoglobin Methode
SOP_61A_6 28.07.2023	Bestätigung Formoterol Quantifizierung von Formoterol mittels HPLC-MS/MS gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben
SOP_64A_2 06.07.2016	IGF-1 Sandwich-Immunoassay Quantitative Bestimmung des insulin-like growth factors I (IGF-I) gemäß den Vorgaben der WADA in Serumproben mittels Sandwich-immunoradiometrischem Assay (Firma Immunotech)
SOP_65A_2 06.07.2016	P-III-NP RIA orion Quantitative Bestimmung des N-terminalen Propeptids von Type III Procollagen (PIIINP) gemäß den Vorgaben der WADA in Serumproben mittels kompetitivem Radioimmunoassay (Firma Orion)
SOP_67A_4 18.05.2017	Insulin Screening auf Insulin und Insulinanaloga gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels HPLC-MS/MS nach immunologischer Aufarbeitung
SOP_72A_6 18.10.2022	Bestätigung Haarproben Beschreibung der prinzipiellen Vorgehensweise bei einem positiven Verdacht im Screening für Haarproben
SOP_73A_8 19.01.2023	GHRP Screening und Bestätigung von Wachstumshormon Releasing Peptiden (GHRP), deren Metaboliten und verwandten Verbindungen gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels HPLC-MS/MS
SOP_78A_2 25.01.2023	Stano Gluc per Orbitrap Screening und Identifizierung der Stanozolol-Metaboliten HPLC/HRMS (Orbitrap) gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben
SOP_79A_4 10.06.2024	ERA Immunologische Aufarbeitung von Proben für die elektrophoretische Trennung mittels Sarcosyl-PAGE, Western-Blott mit spezifischer Antikörperbindung und Visualisierung sowie die Auswertung der Chemilumineszenzaufnahmen zwecks Nachweises von ERAs gemäß den Vorgaben der WADA für Dopingkontrollproben
SOP_80A_2 28.09.2022	Bestätigung Mildronat Identifizierung von Mildronat (Meldonium) gemäß den Vorgaben der WADA in Urinproben mittels HPLC-MS/MS
SOP_82A_3 14.06.2024	Steroide im Blut Bestimmung von endogenen anabolen Steroiden in Serumproben gemäß des Athlete Biological Passport-Programm (ABP) der WADA mittels LC/MS-MS