

Prüflaboratorium

Rechtsperson Medizinische Universität Innsbruck
Innrain 52, 6020 Innsbruck
Internet www.gerichtsmedizin.at
Ident Nr. 0209
Standort Institut für Gerichtliche Medizin, Hauptbereich Prüflabor
Müllerstraße 44, 6020 Innsbruck

Datum der Erstakkreditierung 2002-12-17

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Medizinische Universität Innsbruck
 Institut für Gerichtliche Medizin, Hauptbereich Prüflabor / (Ident.Nr.: 0209)

gültig ab: 05.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DNAMPS01 (2020-04)	S	DNA Sequenzierung des gesamten mitochondrialen Genoms mittels Precision ID mtDNA Whole Genome Panel am HID Ion GeneStudio S5		Molekularbiologische Verfahren - Sequenzierung DNA-Extraktion, PCR und Massiv-Parallel-Sequenzierung von humaner mitochondrialer DNA der genannten Region	humane Zellen	humane mitochondriale DNA	
DNAMPS02 (2020-04)	S	DNA Sequenzierung des mitochondrialen Genoms mittels Precision ID mtDNA Control Region Panel am HID Ion GeneStudio S5		Molekularbiologische Verfahren - Sequenzierung DNA-Extraktion, PCR und Massiv-Parallel-Sequenzierung von humaner mitochondrialer DNA der genannten Region	humane Zellen	humane mitochondriale DNA	
DNAMPS03 (2020-04)	S	DNA Sequenzierung des mitochondrialen Genoms mit einer Primer Extension Capture Methode am HID Ion GeneStudio S5		Molekularbiologische Verfahren - Sequenzierung DNA-Extraktion, PCR und Massiv-Parallel-Sequenzierung von humaner mitochondrialer DNA der genannten Region	humane Zellen	humane mitochondriale DNA	
DNAPCR06 (2018-11)	S	DNA PCR Typisierung mit dem GenePrint PowerPlex 16 System		Molekularbiologische Verfahren - PCR DNA-Extraktion, Bestimmung des DNA-Gehalts mittels rtPCR und Typisierung von humaner DNA mit dem genannten Kit-System	humane Zellen	humane DNA	
DNAPCR13 (2018-11)	S	DNA PCR Typisierung mit dem AmpFLSTR Identifiler PCR Amplification Kit		Molekularbiologische Verfahren - PCR DNA-Extraktion, Bestimmung des DNA-Gehalts mittels rtPCR und Typisierung von humaner DNA mit dem genannten Kit-System	humane Zellen	humane DNA	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Medizinische Universität Innsbruck
 Institut für Gerichtliche Medizin, Hauptbereich Prüflabor / (Ident.Nr.: 0209)

gültig ab: 05.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DNAPCR18 (2018-11)	S	DNA PCR Typisierung mit dem AmpFLSTR MiniFiler PCR Amplification Kit		Molekularbiologische Verfahren - PCR DNA-Extraktion, Bestimmung des DNA-Gehalts mittels rtPCR und Typisierung von humaner DNA mit dem genannten Kit-System	humane Zellen	humane DNA	
DNAPCR19 (2018-11)	S	DNA PCR Typisierung mit dem PowerPlex ESX 17 System		Molekularbiologische Verfahren - PCR DNA-Extraktion, Bestimmung des DNA-Gehalts mittels rtPCR und Typisierung von humaner DNA mit dem genannten Kit-System	humane Zellen	humane DNA	
DNAPCR20 (2018-11)	S	DNA PCR Typisierung mit dem PowerPlex ESI 17 System		Molekularbiologische Verfahren - PCR DNA-Extraktion, Bestimmung des DNA-Gehalts mittels rtPCR und Typisierung von humaner DNA mit dem genannten Kit-System	humane Zellen	humane DNA	
DNAPCR21 (2018-11)	S	DNA PCR Typisierung mit dem AmpFLSTR NGM SElect PCR Amplification Kit		Molekularbiologische Verfahren - PCR DNA-Extraktion, Bestimmung des DNA-Gehalts mittels rtPCR und Typisierung von humaner DNA mit dem genannten Kit-System	humane Zellen	humane DNA	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Medizinische Universität Innsbruck
 Institut für Gerichtliche Medizin, Hauptbereich Prüflabor / (Ident.Nr.: 0209)

gültig ab: 05.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DNAPCR22 (2018-11)	S	DNA PCR Typisierung mit dem PowerPlex Y23 System		Molekularbiologische Verfahren - PCR DNA-Extraktion, Bestimmung des DNA-Gehalts mittels rtPCR und Typisierung von humaner DNA mit dem genannten Kit-System	humane Zellen	humane DNA	
DNAPCR23 (2020-04)	S	DNA PCR Typisierung mit dem NGM Detect™ PCR Amplification Kit		Molekularbiologische Verfahren - PCR DNA-Extraktion, Bestimmung des DNA-Gehalts mittels rtPCR und Typisierung von humaner DNA mit dem genannten Kit-System	humane Zellen	humane DNA	
DNAPCR24 (2020-04)	S	DNA PCR Typisierung mit dem PowerPlex® 21 System		Molekularbiologische Verfahren - PCR DNA-Extraktion, Bestimmung des DNA-Gehalts mittels rtPCR und Typisierung von humaner DNA mit dem genannten Kit-System	humane Zellen	humane DNA	
DNAPCR25 (2020-04)	S	DNA PCR Typisierung mit dem Yfiler™ Plus PCR Amplification Kit		Molekularbiologische Verfahren - PCR DNA-Extraktion, Bestimmung des DNA-Gehalts mittels rtPCR und Typisierung von humaner DNA mit dem genannten Kit-System	humane Zellen	humane DNA	
DNASEQ06 (2018-11)	S	DNA Sequenzierung von PCR generierter humaner mitochondrialer DNA der gesamten Kontrollregion		Molekularbiologische Verfahren - Sequenzierung DNA-Extraktion, PCR und Sequenzierung von humaner mitochondrialer DNA der genannten Region	humane Zellen	humane mitochondriale DNA	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Medizinische Universität Innsbruck
 Institut für Gerichtliche Medizin, Hauptbereich Prüflabor / (Ident.Nr.: 0209)

gültig ab: 05.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DNASEQ07 (2018-11)	S	DNA Sequenzierung von PCR generierter DNA des humanen und tierischen mitochondrialen Cytochrom B Gens		Molekularbiologische Verfahren - Sequenzierung DNA-Extraktion, PCR und Sequenzierung von mitochondrialer DNA der genannten Region	humane und tierische Zellen	mitochondriale DNA	
TAV01 (2018-11)	S	Bestimmung des Wassergehalts in Leichenbluten		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Blut	Wassergehalt	
TFI01 (2018-11)	S	Quantitative Bestimmung von Ethanol in Serum, Blut, Harn und Liquor mittels GC		GC mit Standarddetektoren (FID, ECD, NPD udgl.)	Serum, Blut, Harn, Liquor	Ethanol	
TIM01 (2018-11)	S	Semiquantitativer immunologischer Nachweis von Suchtmitteln im Harn		Immunochemische Verfahren - Immunoassays (ELISA u dgl.)	Harn	Amphetamine, Benzodiazepine, Cannabinoide, Buprenorphin, Cocain, Methadon, EDDP, Opiate, LSD, Ethanol, Ethylglucuronid	
TLC01 (2018-11)	S	Quantitative Bestimmung von Benzodiazepinderivaten in Serum oder Blut		HPLC-"hyphenated methods" (HPLC-MS)	Serum, Blut	7-Aminoflunitrazepam, Alprazolam, Bromazepam, Brotizolam, Diazepam, Flunitrazepam, Lorazepam, Midazolam, Nordazepam, Oxazepam, Triazolam	
TMS07 (2018-11)	S	Quantitative Bestimmung von Opiatalkaloiden und Methadon in Blut oder Serum		GC-"hyphenated methods" (GC-MS, GC-FTIR udgl)	Blut, Serum	Morphin, Codein, 6-MAM, Dihydrocodein, Methadon, EDDP	
TMS10 (2018-11)	S	Quantitative Bestimmung von Cocain und Metaboliten in Blut oder Serum		GC-"hyphenated methods" (GC-MS, GC-FTIR udgl)	Blut, Serum	Cocain, Benzoyllecgonin, Methylecgonin, Ethylecgonin, Cocaethylen	
TMS12 (2018-11)	S	Quantitative Bestimmung des Tetrahydrocannabinol-Metaboliten THC-COOH in Harn		GC-"hyphenated methods" (GC-MS, GC-FTIR udgl)	Harn	THC-Carbonsäure	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Medizinische Universität Innsbruck
 Institut für Gerichtliche Medizin, Hauptbereich Prüflabor / (Ident.Nr.: 0209)

gültig ab: 05.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
TMS13 (2018-11)	S	Quantitative Bestimmung von Tetrahydrocannabinol und Metaboliten in Serum oder Blut		GC-"hyphenated methods" (GC-MS, GC-FTIR udgl)	Serum, Blut	THC, 11-Hydroxy-THC, THC- Carbonsäure	
TMS14 (2018-11)	S	Quantitative Bestimmung von Amphetaminderivaten in Blut oder Serum		GC-"hyphenated methods" (GC-MS, GC-FTIR udgl)	Blut, Serum	Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDE, MDMA	
TMS15 (2018-11)	S	Semiquantitative Bestimmung von Opiaten und Methadon in Harn (Beikonsumkontrolle)		GC-"hyphenated methods" (GC-MS, GC-FTIR udgl)	(enzymatisch hydrolysierter) Harn	Morphin, Codein, 6-MAM, Dihydrocodein, Methadon	

1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.