

Institut für Rechtsmedizin Dresden

Liste der Verfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung

Datum: 23.01.2023

Version: A

Seite 1 von 6 Seiten

Liste aller Untersuchungsverfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung D-PL-13199-01-01 und D-PL-13199-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Anmerkung:

**** Es ist dem Labor die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf (flexible Akkreditierung).**

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie (D-PL-13199-01-01)

Prüfart:

Gaschromatographie (GC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Opiate (Codein, Morphin)	Plasma, Serum	GC-MS	AM-FT-102/I
Cocain (Benzoylecgonin, Cocain)	Plasma, Serum	GC-MS	AM-FT-102/I
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDMA, MDEA, MBDB)	Plasma, Serum	GC-MS	AM-FT-101/I
Cannabinoide (THC, THC-COOH)	Plasma, Serum	GC-MS	AM-FT-105/I
seltene Analyte (6-MAM, Heroin, Dihydrocodein, Methadon, EDDP)	Plasma, Serum	GC-MS	AM-FT-102/I

Dateiname:

Liste flexible Akkreditierung 230123.docx

Institut für Rechtsmedizin Dresden

Liste der Verfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung

Datum: 23.01.2023

Version: A

Seite 2 von 6 Seiten

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (HPLC/PDA)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
ungerichtete Suchanalyse	Blut, Plasma, Serum, Urin	HPLC/PDA	AM-FT-106/E

Prüfart:

Immunchemische Verfahren**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Amphetamin, XTC	Urin, Blut, Plasma, Serum	CEDIA	AM-FT-100/G
THC-Carbonsäure	Urin, Blut, Plasma, Serum	EMIT	AM-FT-100/G
Methamphetamin	Urin, Blut, Plasma, Serum	CEDIA	AM-FT-100/G
Benzoyllecgonin	Urin, Blut, Plasma, Serum	EMIT	AM-FT-100/G
Opiate (Morphin)	Urin, Blut, Plasma, Serum	EMIT	AM-FT-100/G

Institut für Rechtsmedizin Dresden

Liste der Verfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung

Datum: 23.01.2023

Version: A

Seite 3 von 6 Seiten

Prüfgebiet: Forensische Alkohologie (D-PL-13199-01-01)

Prüfart:

Gaschromatographie (HS-GC/FID)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Ethanol	Serum, Blut	HS-GC/FID	AM-FT-103/F
Begleitstoffe (Methanol, 1-Pro-panol, 2-Butanon, Isobutanol, 1-Butanol, 2-Butanol, 2-Methyl-butanol-1, 3-Methylbutanol-1	Serum, Blut	HS-GC/FID	AM-FT-104/E

Prüfgebiet: Forensische Medizin (D-PL-13199-01-01)

Probenahme

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-FM-100/D 13.03.2020	Probenahme von Obduktionsmaterial für forensisch-toxikologische und genetische Untersuchungen	Oberschenkelvenenblut, Herzblut, Mageninhalt, Urin, Organe, Zähne, Nägel, Haarwurzeln, Knochen

Prüfart:

Sektion

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion	AA-FM-100/D
Gerichtliche Leichenschau	Leiche	Leichenschau	AA-FM-100/D

Dateiname: Liste flexible Akkreditierung 230123.docx

Institut für Rechtsmedizin Dresden

Liste der Verfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung

Datum: 23.01.2023

Version: A

Seite 4 von 6 Seiten

Prüfart: Histologie**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
	Gewebe (Dünnschnittpräparat)	Paraffineinbettung	AM-FM-100/C
Zellkerne, Zytoplasma	Gewebe (Dünnschnittpräparat)	Hämatoxylin-Eosin	AM-FM-102/D
Elastische Fasern, Bindegewebe	Gewebe (Dünnschnittpräparat)	Elastica-van Gieson	AM-FM-103/B
Bindegewebe, Muskulatur	Gewebe (Dünnschnittpräparat)	Masson-Goldner	AM-FM-105/B
Rinde, Mark, Nerven- und Gliazellen, Blutgefäße	Gewebe (Dünnschnittpräparat)	Masson-Goldner-Anilinblau	AM-FM-106/B
Hämosiderin	Gewebe (Dünnschnittpräparat)	Berliner-Blau	AM-FM-104/B
Zellgewebe	Gewebe (Dünnschnittpräparat)	Perjodsäure-Schiff-Reaktion (PAS)	AM-FM-107/A
Fett	Gewebe (Gefrier-Schnittpräparat)	Sudan III	AM-FM-101/B

Institut für Rechtsmedizin Dresden

Liste der Verfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung

Datum: 23.01.2023

Version: A

Seite 5 von 6 Seiten

Prüfgebiet: Forensische Genetik (D-PL-13199-01-01)

(DNA-Spuren, Vergleichsproben, Identitätsfeststellung)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Genotyp zur Spurenuntersuchung	Humane DNA aus: Humanmaterial, forensischen Spuren und Geweben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	AA-FD-101/K AA-FD-102/H AA-FD-104/E
Genotyp zur Vergleichsprobenuntersuchung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	AA-FD-101/K AA-FD-102/H AA-FD-104/E
Genotyp zur Identitätsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Geweben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	AA-FD-101/K AA-FD-102/H AA-FD-104/E

Weitere einzelne Prüfverfahren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Blutspuren	Humanbiologische Spur	immunochemische Testverfahren	AM-FD-133/B
Speichel	Humanbiologische Spur	immunochemische Testverfahren	AM-FD-131/B
Spermaflüssigkeit	Humanbiologische Spur	immunochemische Testverfahren	AM-FD-102/F
Sperma	Humanbiologische Spur	histochemische Färbeverfahren	AA-FD-101/K

Institut für Rechtsmedizin Dresden

Liste der Verfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung

Datum: 23.01.2023

Version: A

Seite 6 von 6 Seiten

Prüfgebiet: Forensische Genetik (D-PL-13199-01-02)

(Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	AA-FD-100/I AA-FD-102/H AA-FD-103/D

Probenahme

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-FD-105/B 13.10.2022	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstrich, Blut