

<b>Rechtsmedizinisches Labor für forensisch-toxikologische Analytik (der UMG)</b> 7.2.1 Liste der akkreditierten Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich (Basisflexibilisierung)	Version: 01 <b>Gültig ab: 25.10.2024</b> Erstellt von U. Rabbenstein Freigabe: Dr. Grapp (Leitung)
--	---

## Liste der akkreditierten Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich (Basisflexibilisierung) der Akkreditierung D-PL-13161-05-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

### Prüfgebiet: Forensische Alkoholologie

#### Prüfart: Gaschromatographie (HS-GC, FID)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Ethanol	Serum, Plasma	HS-GC, FID	7.2.1-1- Prüfverfahren Blutalkohol (Vers. 04)	Agilent Technologies 7890A mit FID

#### Prüfart:

#### Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Ethanol	Serum, Plasma	Enzymatisch mit ADH	7.2.1-1- Prüfverfahren Blutalkohol (Vers. 04)	Thermo Scientific Indiko Analyzer

### Prüfgebiet: Forensische Toxikologie

#### Prüfart: Gaschromatographie (GC-MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Opiate: Morphin, MAM, Codein	Blut, Serum, Plasma	GC-MS	7.2.1 -3- Prüfverfahren GC/MS Bestätigungsanalyse Drogen (Vers. 06)	GC/MS-Systeme Agilent Technologies 7890B (GC), 5977A (MSD)
Cocain, BE, ME	Blut, Serum, Plasma	GC-MS	7.2.1 -3- Prüfverfahren GC/MS Bestätigungsanalyse Drogen (Vers. 06)	GC/MS-Systeme Agilent Technologies 7890B (GC), 5977A (MSD)
Amphetamin, Metamphetamin, MDMA, MDA, MDE	Blut, Serum, Plasma	GC-MS	7.2.1 -3- Prüfverfahren GC/MS Bestätigungsanalyse Drogen (Vers. 06)	GC/MS-Systeme Agilent Technologies 7890B (GC), 5977A (MSD)
Cannabinoide (THC, 11-OH-THC, THC-COOH)	Blut, Serum, Plasma	GC-MS	7.2.1 -3- Prüfverfahren GC/MS Bestätigungsanalyse Drogen (Vers. 06)	GC/MS-Systeme Agilent Technologies 7890A (GC), 5975C (MSD)

<b>Rechtsmedizinisches Labor für forensisch-toxikologische Analytik (der UMG)</b> 7.2.1 Liste der akkreditierten Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich (Basisflexibilisierung)	<b>Version:</b> 01 <b>Gültig ab:</b> 25.10.2024 Erstellt von U. Rabbenstein Freigabe: Dr. Grapp (Leitung)
--	--

### Prüfart: Immunochemische Verfahren (CEDIA)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Cannabinoide	Serum, Plasma	CEDIA	7.2.1 -2- Prüfverfahren Immunochemischer Vortest Drogen und Medikamente (Vers. 04)	Thermo Scientific Indiko Analyzer
Amphetamine und -derivate	Serum, Plasma	CEDIA	7.2.1 -2- Prüfverfahren Immunochemischer Vortest Drogen und Medikamente (Vers. 04)	Thermo Scientific Indiko Analyzer
Cocain und Metabolite	Serum, Plasma	CEDIA	7.2.1 -2- Prüfverfahren Immunochemischer Vortest Drogen und Medikamente (Vers. 04)	Thermo Scientific Indiko Analyzer
Opiate	Serum, Plasma	CEDIA	7.2.1 -2- Prüfverfahren Immunochemischer Vortest Drogen und Medikamente (Vers. 04)	Thermo Scientific Indiko Analyzer

### verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
CEDIA	Cloned enzyme donor immunoassay
MDA	3,4-Methylendioxyamphetamin
MDE	3,4-Methylendioxy-N-ethylamphetamin
MDMA	3,4-Methylendioxy-N-methylamphetamin
THC	$\Delta^9$ -trans-Tetrahydrocannabinol
THC-COOH	1-Nor-9-carboxy- $\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol