

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 13.07.2022**

Ausstellungsdatum: 13.07.2022

Urkundeninhaber:

**Labor Prof. Dr. G. Enders MVZ GbR**  
**Rosenbergstraße 85, 70193 Stuttgart**

### **Prüfungen im Bereich:**

Forensik

### **Prüfgebiete:**

Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

### **Probenahme:**

Im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

## Prüfbereich: Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

### Prüfart:

### Flüssigkeitschromatographie (LC-MS)\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethylglucuronid (ETG)	Serum, Plasma, Urin, Haare	LC-MS/MS
Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDMA, MDEA	Serum, Plasma, Urin, Haare	LC-MS/MS
MBDB, Ephedrin	Serum, Plasma, Urin	LC-MS/MS
THC	Serum, Plasma, Haare	LC-MS/MS
11-OH-THC	Serum, Plasma	LC-MS/MS
THC-COOH	Serum, Plasma, Urin	LC-MS/MS
Kokain, Benzoyllecgonin	Serum, Plasma, Urin, Haare	LC-MS/MS
Morphin, 6-Monoacetylmorphin, Codein, Dihydrocodein	Serum, Plasma, Urin, Haare	LC-MS/MS
Methadon, EDDP, Buprenorphin, Norbuprenorphin, Fentanyl, Norfentanyl, Hydrocodon, Oxycodon, Tilidin, Nortilidin, Tramadol, N-Desmethyltramadol, O-Desmethyltramadol	Serum, Plasma, Urin, Haare	LC-MS/MS
Hydromorphon, Oxymorphon	Serum, Plasma, Urin	LC-MS/MS
Alprazolam, Hydroxy-Alprazolam Bromazepam, Hydroxy-Bromazepam Clonazepam, 7-Aminoclonazepam Diazepam Flunitrazepam, Norflunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam Flurazepam Lorazepam Midazolam, Hydroxy-Midazolam Nitrazepam Nordiazepam Oxazepam Temazepam Triazolam Zolpidem Zopiclon	Serum, Plasma, Urin	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-02

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Alprazolam, Bromazepam, Clonazepam, Diazepam, Nordiazepam, Flunitrazepam, 7-Amino-Flunitrazepam, Lorazepam, Oxazepam	Haare	LC-MS/MS
Phencyclidin, Ketamin	Serum, Plasma, Urin, Haare	LC-MS/MS
Norketamin	Serum, Plasma, Urin	LC-MS/MS
LSD, Nor-LSD	Serum, Plasma	LC-MS/MS
Oxo-LSD	Serum, Plasma, Urin	LC-MS/MS
Butalbital, Pentobarbital, Phenobarbital, Secobarbital, Thiopental	Urin	LC-MS/MS
Kreatinin	Urin	LC-MS/MS
Phosphatidylethanol (16.0/18.1, 16.0/18.2)	Blut	LC-MS/MS

**Prüfart:**

**Immunchemische Verfahren (EIA)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethylglucuronid	Urin	EIA

**Prüfart:**

**Absorptionsspektrometrie/Photometrie\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Kreatinin	Urin	enzymatisch

**Probenahme**

**Probenahme im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik\*\***

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
SOP-ST-CHE.P.0004.17	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Urin, Kopfhaare, Blut

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EIA	Enzymimmuno Assay
EN	Europäische Normen
ISO	Internationale Organisation für Normung
SOP-ST-XXX	Hausverfahren der KBS