

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 13.07.2022

Ausstellungsdatum: 10.07.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-00

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

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

mit dem Standort

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

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Prüfungen im Bereich:**

Forensik

**Prüfgebiet:**

Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

**Probenahme:**

Im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

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

**Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände	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, Benzoylcegonin	Serum, Plasma, Urin, Haare	LC-MS/MS
Morphin, 6-Monoacetylmorphin, Codein, Dihydrocodein	Serum, Plasma, Urin, Haare	LC-MS/MS

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-04

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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-04

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
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
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.
EN	Europäischen Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
SOP-ST-XXX	Hausverfahren der KBS