

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13161-05-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.06.2024
Ausstellungsdatum: 25.06.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Universitätsmedizin Göttingen
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen

mit dem Standort

**Universitätsmedizin Göttingen, Rechtsmedizinisches Labor für
forensisch-toxikologische Analytik und klinisch-toxikologisches Labor**
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13161-05-00

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Alkohologie

Forensische Toxikologie

Prüfgebiet: Forensische Alkoholologie

Prüfart:

Gaschromatographie (HS-GC, FID)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Serum, Plasma	HS-GC, FID

Prüfart:

Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Serum, Plasma	Enzymatisch mit ADH

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie

Prüfart:

Gaschromatographie (GC-MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Opiate: Morphin, MAM, Codein	Blut, Serum, Plasma	GC-MS
Cocain, BE, ME	Blut, Serum, Plasma	GC-MS
Amphetamin, Metamphetamin, MDMA, MDA, MDE	Blut, Serum, Plasma	GC-MS
Cannabinoide (THC, 11-OH-THC, THC-COOH)	Blut, Serum, Plasma	GC-MS

Prüfart:

Immunchemische Verfahren (CEDIA)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Cannabinoide	Serum, Plasma	CEDIA
Amphetamine und -derivate	Serum, Plasma	CEDIA
Cocain und Metabolite	Serum, Plasma	CEDIA
Opiate	Serum, Plasma	CEDIA

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-Methylenedioxyamphetamin
MDE	3,4-Methylenedioxy-N-ethylamphetamin
MDMA	3,4-Methylenedioxy-N-methylamphetamin
THC	Δ^9 -trans-Tetrahydrocannabinol
THC-COOH	1-Nor-9-carboxy- Δ^9 -Tetrahydrocannabinol