

vertreten im

Deutschen AkkreditierungsRat



Akkreditierung

Die DACH Deutsche Akkreditierungsstelle Chemie GmbH bestätigt hiermit, dass das
Laboratorium

Forensisch Toxikologisches Centrum München GmbH
Bayerstr. 53
80335 München

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Untersuchungen im
folgenden Geltungsbereich auszuführen:

Bereich: **Forensische Toxikologie**

Untersuchungsgebiet: Forensische Toxikologie

Untersuchungsarten/-verfahren: Gaschromatographie - Massenspektrometrie (GC -
GS), Hochleistungsflüssigkeitschromatographie -
Massenspektrometrie (HPLC - MS)

Untersuchungsmaterialien: Plasma, Serum, Blut, Haare, Urin

Die Akkreditierung ist gültig bis: 10.02.2013

Die Anlage ist Bestandteil der Urkunde und besteht aus 3 Seiten.

DAR- Registriernummer: **DAC-PL-0545-08**

Frankfurt am Main, 28.05.2009


Dr. A. Steinhilber
Geschäftsführer



DACH Deutsche Akkreditierungsstelle Chemie GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAC-PL-0545-08 (28.05.2009)

Die Akkreditierung ist gültig bis:10.02.2013

Urkundeninhaber:

**Forensisch Toxikologisches Centrum München GmbH
Bayerstr. 53
80335 München**

Untersuchungen im Bereich

Forensische Toxikologie (DIN EN ISO/IEC 17025:2005)

Untersuchungsgebiet

Forensische Toxikologie

Untersuchungsarten

Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS)

Einzelne Untersuchungsverfahren der

Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)

Flexible Akkreditierung

Das Laboratorium kann innerhalb der angegebenen Untersuchungsarten ohne vorherige Zustimmung der DACH Untersuchungsverfahren modifizieren oder einführen. Aufgeführte Untersuchungsverfahren sind beispielhaft.



Untersuchungsgebiet: Forensische Toxikologie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
illegale Drogen und Arzneistoffe, (Wirkstoffscreening, General Unknown Screening)	Urin	GC-MS

Untersuchungsart: Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS)

Alkoholmarker

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
*Ethylglucuronid	Urin, Haare	LC/ MS-MS

Betäubungsmittel / illegale Drogen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
illegale Drogen nach § 24a (2) StVG	Plasma, Serum, Vollblut	LC/ MS-MS
THC	Blut, Haare	LC/ MS-MS
*Hydroxy-THC (THC-OH)	Blut	LC/ MS-MS
*Carboxy-THC (THC-COOH)	Blut, Urin, Haare	LC/ MS-MS
Cocain	Blut, Haare	LC/ MS-MS
*Benzoyllecgonin	Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
*Ecgoninmethylester	Blut	LC/ MS-MS
*Norcocain	Haare	LC/ MS-MS
*Cocaethylen	Haare	LC/ MS-MS
Amfetamin	Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
Methamfetamin	Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
MDMA	Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
*MDA	Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
MDEA	Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
Codein	Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
*6-Monoacetylmorphin	Haare	LC/ MS-MS
Morphin	Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
*Morphin aus Morphin-Glucuronid	Urin	LC/ MS-MS

Benzodiazepine

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alprazolam	Haare	LC/ MS-MS
*Hydroxy-Alprazolam	Urin	LC/ MS-MS
*Lorazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS
Bromazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS
*7-Aminoflunitrazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS
Diazepam	Haare	LC/ MS-MS
*Nordazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS
*Oxazepam	Urin	LC/ MS-MS

sonstige Opiate / Opioide

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Buprenorphin	Haare	LC/ MS-MS
Dihydrocodein	Haare, Urin	LC/ MS-MS
Methadon	Haare	LC/ MS-MS
*EDDP	Urin	LC/ MS-MS
*Nortilidin	Haare	LC/ MS-MS

SSRI (Selektive Serotonin Wiederaufnahme-Hemmer)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sertralin	Blut	LC/ MS-MS

COX2-Inhibitoren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cimicoxib	Blut	LC/ MS-MS

Spezielle forensisch-toxikologische Analytik

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Semiquantitative Bestimmung seltener Analyte	Plasma, Serum, Vollblut, Haare, Urin	LC/ MS-MS

* kennzeichnen Metaboliten