

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13270-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.09.2019

Ausstellungsdatum: 19.09.2019

Urkundeninhaber:

**Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Bundeswehr
Neuherbergstr. 11, 80937 München**

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Toxikologie

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 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>

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie

Prüfart:

Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Bis(2-chlorethyl)sulfid (S-Lost)	Plasma	GC-MS
β-Lyase Produkte (nach Reduktion)	Urin	GC-MS

Prüfart:

Gaschromatographie-Massenspektrometrie/Massenspektrometrie (GC-MS/MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Nervenkampfstoffe: Sarin, Soman, Cyclosarin, Tabun (als Fluortabun), VX (als Ethylsarin), RVX (als iso-Butylsarin), CVX (als n-Butylsarin)	Plasma	GC-MS/MS (Back-up-System GC-MS)

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie/Massenspektrometrie (LC-MS/MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
O-Alkyl-Methylphosphonsäuren: O-i-Butyl-Methylphosphonsäure, O-n-Butyl-Methylphosphonsäure, O-Cyclohexyl-Methylphosphonsäure, O-Ethyl -Methylphosphonsäure, O-Pinacolyl-Methylphosphonsäure	Plasma	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13270-01-00

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
O-Alkyl-Methylphosphonsäuren:	Urin	LC-MS/MS
O-i-Butyl-Methylphosphonsäure,		
O-n-Butyl-Methylphosphonsäure,		
O-Cyclohexyl-Methylphosphonsäure,		
O-Ethyl -Methylphosphonsäure,		
O-Pinacolyl-Methylphosphonsäure		
β-Lyase Produkte (direkt)	Urin	LC-MS/MS