

Liste aller im flexiblen Bereich angewandten Prüfverfahren

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereichen ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Prüfart:

Histologie**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Zellstrukturen	Gewebe	Hämatoxylin-Eosin-Färbung
Collagene und elastische Fasern	Gewebe	Elastika-von-Gieson-Färbung
Glykogen und Mukosubstanzen	Gewebe	PAS-Reaktion
Eisen	Gewebe	Berliner Blau nach Perls (FE-Färbung)
Granulozyten	Gewebe	NAS-AS-D Chloracetat-Esterase-Färbung
Antigen (immunhistologisch)	Gewebe	C5B9-Färbung
Spermien	Mikroskopischer Spermienachweis	Baecchi-Färbung

weitere Prüfverfahren im flexibel Akkreditierter Bereich (Histologie)

Antigen (immunhistologisch)	Gewebe	Dityrosin-Färbung
-----------------------------	--------	-------------------

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie

Prüfart:

Gaschromatographie (GC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Cannabinoide (THC, 11-OH-THC, THC-COOH)	Serum, Blut	GC-MS
Cocain, Benzoyllecgonin	Serum, Blut	GC-MS
Opiate, Opioide (Morphin, Codein, Dihydrocodein, Monoacetylmorphin)	Serum, Blut	GC-MS
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamine, MDMA, MDA, MDE)	Serum, Blut	GC-MS
Suchanalyse ("general unknown"-screening)	Urin	GC-MS

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (HPLC)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Bromazepam, Temazepam, Flunitrazepam, Oxazepam, Lorazepam)	Blut, Serum	HPLC-DAD
Suchanalyse ("general unknown"-screening)	Blut, Serum, Urin	HPLC-DAD

Prüfart:

Immunchemische Verfahren (EIA)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamine	Blut, Serum	CEDIA
Cocainmetabolite	Blut, Serum	CEDIA
Opiate	Blut, Serum	CEDIA
Cannabinoide	Blut, Serum	CEDIA
Amphetamine	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
Cannabinoide	Urin	CEDIA
Opiate	Urin	CEDIA
Methadon	Urin	CEDIA
Cocainmetabolite	Urin	CEDIA