



## Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist uns, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

### Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

#### Probenahme

##### Probenahme Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)\*\*

Norm / Augabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probematrix
M_VA_004_08	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstrich

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

#### Prüfart:

##### Gaschromatographie (GC-MS)\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
General-Unknown Suchanalyse qualitativ	Urin, Serum, Plasma, Blut, Gewebe, Mageninhalt,	GC-MS	T_SA_001_03, T_SA_002_03, T_SA_003_02
Clomethiazol, Trichloressigsäure qualitativ	Serum, Plasma, Blut, Gewebe	GC-MS	T_SA_005_02
THC, OH-THC u. THC-COOH qualitativ und quantitativ	Serum, Plasma, Urin (nur THC-COOH)	GC-MS	T_SA_008_07



Amfetamin, Metamfetamin, MDMA, MDA, MDE qualitativ und quantitativ	Serum, Plasma	GC-MS	T_SA_034_05
Morphin, 6-Monoacetylmorphin, Codein, Dihydrocodein, Methadon, Cocain, Benzoylecgonin, Methylecgonin, Cocaethylen qualitativ und quantitativ	Serum, Plasma	GC-MS	T_SA_035_03
Seltene Analyten	Serum, Plasma, Blut, Gewebe	GC-MS	

**Prüfart:**

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

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Prüfgegenstände (Matrix)</b>	<b>Prüftechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>
Psychopharmaka, Benzodiazepine, Hypnotika, Antidepressiva, Neuroleptika, Opioide, PDE-5-Hemmer, JWH018, JWH073, Ketamin, Atropin, Scopolamin, Methylphenidat qualitativ	Blut, Haare, Plasma, Serum, Urin	LC-MS/MS	T_SA_014_05, T_SA_015_02, T_SA_011_02
GHB qualitativ	Blut, Plasma, Serum, Urin	LC-MS/MS	T_SA_017_02, T_SA_032_01
Oxycodon, Hydrocodon, Hydromorphon, Fentanyl, Pholcodin qualitativ	Blut, Plasma, Serum	LC-MS/MS	T_SA_018_02
LSD qualitativ	Urin	LC-MS/MS	T_SA_019_01



Amfetamin, Methamfetamin, MDMA, MDA, MDEA, Morphin, 6-MAM, Codein, Dihydrocodein, Cocain, Benzoyllecgonin, Ecgoninmethylester, Cocaethylen, Methadon, EDDP, Fentanyl, Norfentanyl, Tramadol, O-Desmethyltramadol, Tilidin, Nortilidin, Oxycodon, Hydromorphon, Hydrocodon qualitativ und quantitativ	Blut, Plasma, Serum, Gewebe	LC-MS/MS	T_SA_020_02
Morphin, Codein, Dihydrocodein, 6-MAM, Amfetamin, Methamfetamin, MDA, MDMA, MDEA, Benzoyllecgonin, Methadon, EDDP, 7-Aminoflunitrazepam, OH-Alprazolam, OH-Bromazepam, Oxazepam, Lorazepam, Nordazepam, Diazepam, Fentanyl, Norfentanyl, Tramadol, O-Desmethyltramadol, Tilidin, Nortilidin, Oxycodon, Buprenorphin, Norbuprenorphin qualitativ und quantitativ	Urin	LC-MS/MS	T_SA_010_06
Ethylglucuronid, Ethylsulfat qualitativ und quantitativ	Urin	LC-MS/MS	T_SA_022_02
Ethylglucuronid qualitativ und quantitativ	Haare	LC-MS/MS	T_SA_047_01
THC qualitativ und quantitativ	Haare	LC-MS/MS	T_SA_048_01



Morphin, Codein, 6-MAM, Dihydrocodein, Cocain, Benzoyllecgonin, Methadon, EDDP, Amfetamin, Methamfetamin, MDA, MDMA, MDEA, Diazepam, Nordazepam, Oxazepam, Bromazepam, Alprazolam, Lorazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam qualitativ und quantitativ	Haare	LC-MS/MS	T_SA_043_01
Buprenorphin, Norbuprenorphin, Tilidin, Nortilidin, Tramadol, O-Desmethyltramadol, Oxycodon, Fentanyl qualitativ und quantitativ	Haare	LC-MS/MS	T_SA_044_01
Seltene Analyten	Serum, Plasma, Blut, Gewebe	LC-MS/MS	

### Prüfart:

### Immunchemische Verfahren\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Amfetamine	Blut, Serum, Urin	CEDIA	T SA 039 01
Cocain	Blut, Serum, Urin	CEDIA	T SA 039 01
Methamfetamine	Blut, Serum	CEDIA	T SA 039 01
Methadon	Blut, Serum	CEDIA	T SA 039 01
Opiate	Blut, Serum, Urin	CEDIA	T SA 039 01
Cannabinoide	Blut, Serum, Urin	CEDIA	T SA 039 01
XTC	Blut, Serum, Urin	DRI	T SA 039 01
Buprenorphin	Blut, Serum, Urin	CEDIA	T SA 039 01
Benzodiazepine	Blut, Serum, Urin	CEDIA	T SA 039 01

### Probenahme



**Probenahme Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik\*\***

Norm / Augabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probematrix
T_VA_005_04	Probenahme im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Urin, Kopfhaare, Körperhaare

**Prüfgebiet: Forensische Chemie**

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
GHB, GBL, 1,4-Butandiol qualitativ	Flüssigkeiten, Sachservate, Substanzen	LC-MS/MS	T_SA_016_01

**Prüfart:**

**Gaschromatographie (GC-MS)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
General-Unknown Suchanalyse qualitativ	Getränke, Substanzen, Tabletten, Sachservate, pflanzliches Material	GC/MS	T_SA_007_07
Buprenorphin qualitativ	Btm	GC/MS	T_SA_038_03
Psilocin qualitativ	Btm	GC/MS	T_SA_041_03
Seltene Analyten	Btm	GC-MS	

**Prüfart:**

**Gaschromatographie mit Standarddetektoren (GC-FID)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Amfetamin, MDMA quantitativ	Btm	GC-FID	T_SA_028_04



Cocain quantitativ	Btm	GC-FID	T_SA_029_04
Heroin quantitativ	Btm	GC-FID	T_SA_030_06
THC, Cannabinol, Cannabidiol quantitativ	Btm	GC-FID	T_SA_031_08
Seltene Analyten	Btm	GC-FID	