

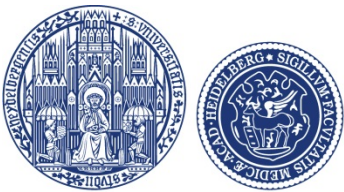


Prüfgebiet: Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben, Identitätsfeststellung)

Prüfart:
Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Genotyp zur Spurenuntersuchung	Humane DNA aus: Humanmaterial, forensischen Spuren und Geweben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	AM-FD-120, Version 006 AM-FD-121, Version 010 AM-FD-122, Version 006 AM-FD-123, Version 011 AM-FD-124, Version 005 AM-FD-125, Version 005 AM-FD-126, Version 006 AM-FD-127, Version 006 AM-FD-128, Version 007 AM-FD-129, Version 005 AM-FD-130, Version 006 AM-FD-131, Version 005 AM-FD-132, Version 006 AM-FD-134, Version 004 AM-FD-135, Version 003 AM-FD-136, Version 005 AM-FD-137, Version 004 AM-FD-140, Version 002 AM-FD-141, Version 003 AM-FD-142, Version 001 AM-FD-143, Version 003

ORCID iD: *ÄÖE•äi° & Ä 4) } öÄv1 sçd öÄ v ä ÈÄÖE ö° v||v Äxv1•ä } Äv { v1Äv Äv Yd äÄÖi° & ä äæ° { Äv1 Èv ÈvÈÖÄ



			AM-FD-132, Version 006 AM-FD-134, Version 004 AM-FD-135, Version 003 AM-FD-136, Version 005 AM-FD-137, Version 004 AM-FD-140, Version 002 AM-FD-141, Version 003 AM-FD-142, Version 001 AM-FD-143, Version 003
--	--	--	--

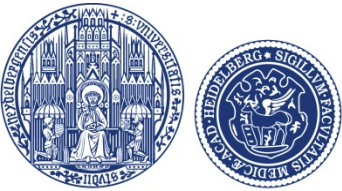
Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	AM-FD-120, Version 006 AM-FD-121, Version 010 AM-FD-122, Version 006 AM-FD-123, Version 011 AM-FD-124, Version 005 AM-FD-125, Version 005 AM-FD-126, Version 006 AM-FD-127, Version 006 AM-FD-128, Version 007 AM-FD-129, Version 005 AM-FD-130, Version 006 AM-FD-131, Version 005 AM-FD-132, Version 006 AM-FD-134, Version 004 AM-FD-135, Version 003

ORB... * AOE... ai... & A 4) } a A vi... a A... c... v... A... v... q... A... { v... A... Y... d... a... i... & a... { K... i... i... E...



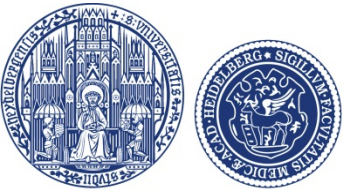
Prüfgebiet: Forensische Medizin

Prüfart:

Sektion

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Todesursache, Todesart, Rekonstruktion der Todesumstände	Leichen	Gerichtliche Leichenöffnung	AA-FP-002, Version 006 AA-FP-004, Version 005 AA-FP-005, Version 008 AA-FP-008, Version 007 AA-FP-009, Version 004 AA-FP-012, Version 003
Verletzungsbild, Rekonstruktion der Todesumstände	Leichen	Gerichtliche Leichenschau	AA-FP-001, Version 005 AA-FP-003, Version 004

OR © } * ÄÖE • äi" & Ä 4) } ð Äv! æð ç ð ð ÄÖE ç \||v Äv! • ä } Ä { v! Ä Ä Y d æÖi" & äæ { Äf! Äi! ÖÖÖ



Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

**Prüfart:
Gaschromatographie (GC-MS)****

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Opiate (Morphin, MAM, Codein)	Serum, Blut, Urin	GC-MS	AM-FT-104, Version 008
Cocain (Cocain, Benzoyllecgonin, Methylecgonin)	Serum, Blut, Urin	GC-MS	AM-FT-104, Version 008
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDMA, MDEA, MDA)	Serum, Blut, Urin	GC-MS	AM-FT-105, Version 009
Tetrahydrocannabinol (THC)	Serum, Blut, Haare	GC-MS	AM-FT-102, Version 007 AM-FT-121, Version 004
11-Hydroxytetrahydrocannabinol	Serum, Blut	GC-MS	AM-FT-102, Version 007
Tetrahydrocannabinolcarbonsäure	Serum, Blut, Urin	GC-MS	AM-FT-102, Version 007 AM-FT-136, Version 007
Seltene Analyte	Serum, Blut, Urin, Haare	GC-MS	AA-FT-102, Version 009
Drogen - und Medikamentescreening	Urin, Serum, Blut, Mageninhalt, Gewebeprobe	GC-MS	AM-FT-111, Version 007

OR © } * ÄÖE • äi' & Ä 4) } ö Äv1 äöä ö Äv ä ÄÖE ö \||v Äv1 • ä } Ä { v1 Ä Ä Y'd äÖÖi' & äæ { Äf1 Äi ÄÖEÖ



Universitätsklinikum Heidelberg

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
EDDP	Serum, Blut, Urin	LC-MS/MS	AM-FT-108, Version 002 AM-FT-107, Version 007
Methadon	Serum, Blut, Urin, Haare	LC-MS/MS	AM-FT-108, Version 002 AM-FT-131, Version 002
Benzodiazepine (Diazepam, Desmethyldiazepam, Alprazolam, Bromazepam, Oxazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Lorazepam)	Haare	LC-MS/MS	AM-FT-135, Version 003
Cocain, Benzoylcegonin	Haare	LC-MS/MS	AM-FT-133, Version 002
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDMA, MDEA, MDA)	Haare	LC-MS/MS	AM-FT-132, Version 002
Opiate (Morphin, MAM, Codein)	Haare	LC-MS/MS	AM-FT-134, Version 002
Opiate (Morphin, MAM, Codein, Dihydrocodein)	Serum, Blut, Urin	LC-MS/MS	AM-FT-141, Version 002
Ethylglucuronid	Haare, Urin	LC-MS/MS	AM-FT-130, Version 002 AM-FT-137, Version 002
Opioide (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Tilidin, Nortilidin, Oxycodon, Tramadol, O-Desmethyltramadol, Fentanyl, Norfentanyl)	Serum, Blut, Urin	LC-MS/MS	AM-FT-138, Version 002
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Alprazolam, Hydroxy-Alprazolam, Bromazepam, Hydroxy-Bromazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Lorazepam)	Urin	LC-MS/MS	AM-FT-123, Version 002
Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version

ORG } * AOE • ai' & A 4) } a Áv1 aþa óv n á ÉÁÖÖ c' v || v Áv1 • á } Áv { v i Áv Áv Y d aÁÖi' & áæ { Áv í Áv ÉÖÖÁ



FB-RM-050_Liste aller Prüf- und Probenahmeverfahren im Akkreditierungsbereich

UniversitätsKlinikum Heidelberg

Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Norflunitrazepam, Bromazepam, Alprazolam, Midazolam, Clonazepam, Desalkylflurazepam, Nitrazepam, Lorazepam, Lormetazepam, Oxazepam, Flunitrazepam, Hydroxyethylflurazepam, 7-Aminoflunitrazepam)	Serum, Blut	LC-MS/MS	AM-FT-122, Version 005
Seltene Analyte	Serum, Blut, Urin, Haare	LC-MS/MS	AA-FT-102, Version 009
Alkoholbiomarker (Ethylglucuronid, Ethylsulfat, Phosphatidylethanol)	Blut	LC-MS/MS	AM-FT-140, Version 002

Prüfart:

Immunchemische Verfahren (CEDIA, DRI)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Amphetamine	Serum, Urin	CEDIA	AM-FT-109, Version 013
Methamphetamine	Serum, Urin	CEDIA	AM-FT-109, Version 013
Cannabinoide	Serum, Urin	CEDIA	AM-FT-109, Version 013
Cocain/-Metabolite	Serum, Urin	CEDIA	AM-FT-109, Version 013
Benzodiazepine	Serum, Urin	CEDIA	AM-FT-109, Version 013
Methadon/EDDP	Serum, Urin	CEDIA	AM-FT-109, Version 013
Opiate	Serum, Urin	CEDIA	AM-FT-109, Version 013
Trizyklische Antidepressiva	Serum	DRI	AM-FT-109, Version 013
Ethylglucuronid	Urin	DRI	AM-FT-109, Version 013

Prüfart:

Absorptionsspektrometrie/Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Kreatinin	Urin	Photometrie	AM-FT-109, Version 013

ORCID: *ÄÖE•äi•&Ä4) } dÄv1 sßv dÄ v ä ÄÖE c v||vÄv1•ä } Ä { v1Ä Ä Y d ääÖi• & ääæ { Äf1 Äi EÖEÄ



Universitätsklinikum Heidelberg

Probenahme im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-FT-100, Version 011 AA-FT-108, Version 001 AA-FT-109, Version 002	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Urin, Kopfhaare, Blut

Standort Im Neuenheimer Feld 671, 69120 Heidelberg

Prüfgebiet: Forensische Alkohologie

Prüfart:

Gaschromatographie (HS-GC-FID)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Ethanol (Blutalkohol)	Blut, Serum	HS-GC-FID	AM-KS-605/H, AM-KS-601/M

Prüfart:

Absorptionsspektrometrie/Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Ethanol	Blut, Serum	Enzymatisch mit ADH	AM-KS-602/M

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.

OR... * AOE... ai... & A 4) } a A v i a p a o a n a q E A D c v i v A v i o q } A { v i A A Y d a a i o i r & a a e { K f i E i E o e G