

Parameterliste zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13208-01-01

**Standort: Potsdam**

**Prüfgebiet: Forensische Genetik (Vergleichsproben, Identitätsfeststellung)**

**Prüfart:**

**Polymerase-Kettenreaktion (PCR)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Genotyp zur Vergleichsprobenuntersuchung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte	D_VA_003_04	Thermocycler Gene Amp 2720 Thermal Cycler Veriti 96 Well Genetic Analyzer ABI 3500
Genotyp zur Identitätsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Gewebe	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte	D_VA_003_04	Thermocycler Gene Amp 2720 Thermal Cycler Veriti 96 Well Genetic Analyzer ABI 3500

**Prüfgebiet: Forensische Medizin**

**Prüfart:**

**Sektion**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion	P_VA_004_11	ohne
Nicht-gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion	P_VA_004_11	ohne
Äußere Leichenschau	Leiche	Makroskopische Untersuchung	P_VA_004_11, P_VA_005_03	ohne

Parameterliste zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13208-01-01

**Prüfgebiet: Forensische Toxikologie**

**Prüfart:**

**Gaschromatographie (GC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Cocain (Cocain, Benzoylecgonin, Methylecgonin)	Serum	GC-MS	T_SA_016_06	GC-MS 4
Cannabinoide (THC, 11-OH-THC, THC-COOH)	Serum	GC-MS	T_SA_016_06	GC-MS 5
Opiate (Morphin, Monoacetylmorphin, Codein)	Serum	GC-MS	T_SA_016_06	GC-MS 4
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDMA, MDA, MDEA, MBDB)	Serum	GC-MS	T_SA_016_06	GC-MS 4
THC-COOH	Urin	GC-MS	T_SA_016_06	GC-MS 5

Parameterliste zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13208-01-01

**Prüfgebiet: Forensische Alkoholologie**

**Prüfart:**

**Gaschromatographie (HS-GC)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Ethanol	Blut, Plasma, Serum, Urin	HS-GC	T_SA_005_12	GC-1 Agilent 8890, GC-2 Agilent 6890

**Prüfart:**

**Photometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Ethanol	Blut, Plasma, Serum, Urin	Enzymatisch mit ADH	T_SA_006_10	ADH-Gerät Quattro

**Standort: Frankfurt an der Oder**

**Prüfgebiet: Forensische Medizin**

**Prüfart:**

**Sektion**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion	P_VA_004_11	ohne
Nicht-gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion	P_VA_004_11	ohne
Äußere Leichenschau	Leiche	Makroskopische Untersuchung	P_VA_004_11, P_VA_005_03	ohne