

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass der Eignungsprüfungsanbieter

**INSTAND e.V. Gesellschaft zur Förderung der  
Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e. V.  
Ubierstraße 20, 40223 Düsseldorf**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17043:2010 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an den Eignungsprüfungsanbieter ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17043 sind in einer für Eignungsprüfungsanbieter relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 02.02.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-EP-15027-02.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 50 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-EP-15027-02-00**

Berlin, 02.02.2024



*Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-15027-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010

**Gültig ab:** 02.02.2024

Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**INSTAND e.V. Gesellschaft zur Förderung der  
Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e. V.  
Ubierstraße 20, 40223 Düsseldorf**

mit dem Standort

**INSTAND e.V. Gesellschaft zur Förderung der  
Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e. V.  
Ubierstraße 20, 40223 Düsseldorf**

Der Eignungsprüfungsanbieter erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17043:2010, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Der Eignungsprüfungsanbieter erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17043 sind in einer für Eignungsprüfungsanbieter relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

## Eignungsprüfungen im Bereich der Medizinischen Laboratoriumsdiagnostik

### Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie  
Immunologie  
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)  
Transfusionsmedizin  
Mikrobiologie  
Virologie

*Der Eignungsprüfungsanbieter führt eine aktuelle Liste der Eignungsprüfungen im akkreditierten Bereich.*

### Inhaltsverzeichnis

Bereich Klinische Chemie .....	3
Bereich Immunologie .....	14
Bereich Humangenetik (Molekulare Humangenetik) .....	22
Bereich Transfusionsmedizin .....	27
Bereich Mikrobiologie .....	30
Bereich Virologie .....	38



## Bereich Klinische Chemie

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Aminosäure-analytik	Plasma	4-Hydroxyprolin (frei), Alanin, Arginin, Argininosuccinat, Asparagin, Asparaginsäure, Citrullin, Cystathionin, Cystein-Homocystein-Disulfid, Cystin, Glutamin, Glutaminsäure, Glycin, Histidin, Isoleucin, Leucin, Lysin, Methionin, Ornithin, Phenylalanin, Phosphoethanolamin, Prolin, Sarcosin, Serin, Taurin, Threonin, Tryptophan, Tyrosin, Valin, Verdachtsdiagnose, allo-Isoleucin, alpha-Aminoadipinsäure, beta-Alanin	710
Konventionelle klinische Chemie	Serum	AP, Albumin, Albumin (Elpho), Aldolase, Bilirubin, Bilirubin konj./dir., CK, Calcium, Chlorid, Cholesterin, Cholinesterase, EBK, Eisen, Eiweiss, GGT, GLDH (Glutamat-DH), GOT (ASAT), GPT (ALAT), Gesamt-SP, Glucose, HBDH, Harnstoff, Harnsäure, IgA, IgG, IgM, Kalium, Kreatinin, Kupfer, LDH, Lactat, Lipase, Lithium, Magnesium, Natrium, Osmolalität, Pankreas Amylase, Phosphat, Prostata-SP (PSP), Transferrin, Triglyceride, alpha - Amylase, gamma-Globuline	100
	Serum	Albumin (Elpho), a1-Globuline, a2-Globuline, beta-Globuline, gamma-Globuline (Elpho)	102
	Serum	Gesamtbilirubin	110
	Serum	Glucose	111
	Plasma, Serum	Ammoniak	118
	Serum	Albumin, Albumin (Elpho), Eiweiss, a1-Globuline, a2-Globuline, beta-Globuline, gamma-Globuline (Elpho)	141
	Vollblut	HbA1c	145
	Serum	Fructosamin	146
	Plasma, Serum	Apolipoprotein A1, Apolipoprotein B, Apolipoprotein E, Cholesterin, HDL-Cholesterin, Homocystein, LDL-Cholesterin, Lp (a), Phospholipide, Triglyceride	151
	Kaliumpikratlösung	Photometerkontrollen (334nm, 340nm, 365nm, 405nm, 436nm)	181

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-15027-02-00

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Konventionelle klinische Chemie	Plasma	3-Methoxytyramin, Adrenalin, Dopamin, Metanephrin, Noradrenalin, Normetanephrin, Serotonin	185
	Plasma	Freie Leichtketten Typ Kappa (quant.), Freie Leichtketten Typ Lambda (quant.), Gammopathien, IgA, IgG, IgM	243
	Vollblut	Glucose-6 Phosphat-Dehydrogenase	279
	Serum	ACE	630
	Plasma, Serum	Ethanol	700
	Serum	Asialotransferrin, Asialotransferrin und Disialotransferrin, Disialotransferrin	750
Stuhl- Diagnostik	Stuhl	Calprotectin, Calprotectin (qual.), pankreatische Elastase, pankreatische Elastase (qual.)	130
	Stuhl	Hämoglobin, Hämoglobin (qual.), Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex, Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex (qual.)	131
Hormone	Plasma, Serum	Gesamt-T3 (Trijodthyronin), Gesamt-T4 (Thyroxin), TSH, freies-T3 (f-Trijodthyronin), freies-T4 (f-Thyroxin)	294
	Plasma, Serum	Anti-Mikrosomen, Anti-TPO, Anti-Thyreoglobulin, TRAK /THYBIA	295
	Plasma, Serum	Anti-Müller-Hormon, FSH, LH	297
	Plasma, Serum	1-39 ACTH, DHEA, DHEA-S, HGH, Prolaktin (3. IS)	298
	Plasma, Serum	C-Peptid, Gastrin, Glucagon, Insulin, Proinsulin	300
	Serum	1-84 PTH, Calcitonin, Thyreoglobulin	301
	Serum	17-beta-Estradiol, Cortisol, Gesamt-T3 (Trijodthyronin), Gesamt-T4 (Thyroxin), Progesteron, TSH, Testosteron, freies-T3 (f-Trijodthyronin), freies-T4 (f-Thyroxin)	302
	Serum	Aldosteron	304
	Plasma, Serum	Freies beta-hCG, PAPP-A	305
	Plasma, Serum	alpha-1-Fetoprotein, hCG intakt, hCG intakt + beta hCG	306



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-15027-02-00

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Hormone	Plasma, Serum	17-hydroxy Progesteron, Androstendion	309
	Serum	PLGF (plazentarer Wachstumsfaktor), sFLT-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1)	625
	Serum	Erythropoietin, Thrombopoietin	626
Hämostaseo- logie	Plasma	Prothrombinzeit (INR), Prothrombinzeit (Quick), aPTT	221
	Plasma	FSP-Screening, Fibrinogen, Thrombinzeit	222
	Plasma	Faktor II, Faktor V, Faktor VII, Faktor X	223
	Plasma	Faktor IX, Faktor XI, Faktor XII, Faktor XIII	224
	Plasma	Antithrombin, C1-Inhibitor, Protein C, Protein S gesamt, freies Protein S funkt. (Akt.), freies Protein S immun. (Konz.)	225
	Plasma	D-Dimer, qualitativ, D-Dimer, quantitativ	226
	Plasma	Faktor VIII Aktivität, Willebrand Faktor Ag, Willebrand Faktor Aktivität, Willebrand Faktor CBA, Willebrand Faktor RiCof	227
	Plasma	Argatroban, Thrombinzeit, aPTT	230
	Plasma	Thrombinzeit, aPTT, unfraktioniertes Heparin	280
	Plasma	niedermolekulares Heparin	281
	Plasma	Orgaran	282
	Plasma	Extrinsisch: A20 [mm], Extrinsisch: CT[s] r[min], Extrinsisch: MCF [mm], Intrinsisch: A20 [mm], Intrinsisch: CT[s] r[min], Intrinsisch: MCF [mm]	283
	Plasma	Antithrombin, D-Dimer, quantitativ, Fibrinogen, Prothrombinzeit (INR), Prothrombinzeit (Quick), Thrombinzeit, aPTT	285
	Vollblut	ACT, Prothrombinzeit (INR), Prothrombinzeit (Quick), aPTT	286
	Plasma	APC Resistenz, diagnostische Gesamtbewertung	288

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Hämostaseo- logie	Plasma	Fondaparinux	501
	Plasma	Dabigatran	502
	Plasma	Rivaroxaban	503
	Plasma	Apixaban	504
	Plasma	Edoxaban	505
	Plasma	Emicizumab	506
	Plasma	Extrinsisch: A20 [mm], Extrinsisch: CT[s] r[min], Extrinsisch: MCF [mm], Intrinsisch: A20 [mm], Intrinsisch: CT[s] r[min], Intrinsisch: MCF [mm]	509
Kardialer Marker	Serum	CK-MB (Aktivität), CK-MB (Masse), CK-MB (qualitativ), Myoglobin, Myoglobin (qualitativ), NT-pro BNP, Troponin I, Troponin I (qualitativ), Troponin T, Troponin T (qualitativ)	760
	Plasma, Serum	BNP	761
Liquor	Liquor, Serum	Albumin, Albumin Quotient, Albumin im Liquor, Eiweiss im Liquor, IgA, IgA Quotient, IgA im Liquor, IgG, IgG Quotient, IgG im Liquor, IgM, IgM Quotient, IgM im Liquor	460
	Liquor, Serum	Interpretation des Befundberichts, Oligoklonales IgG	462
	Liquor, Serum	Herpes Simplex Viren-IgG-Antikörperindex, Interpretation des Befundberichts, Masern Viren-IgG-Antikörperindex, Röteln Viren-IgG-Antikörperindex, Varizella Zoster Viren-IgG-Antikörperindex	463
	Liquor, Serum	Glucose, Glucose Quotient (Liquor/Serum), Glucose Quotient - diagnostische Interpretation, Glucose im Liquor, Interpretation des Befundberichts, Lactat im Liquor, Lactat im Liquor - diagnostische Interpretation	464
	Liquor, Serum	Borrelien-IgG-Antikörperindex	465



Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Liquor	Liquor	Amyloid $\beta$ Peptid 40 (A $\beta$ 40), Amyloid $\beta$ Peptid 42 (A $\beta$ 42), Amyloid $\beta$ Peptid 42 (A $\beta$ 42) - diagnostische Interpretation, Amyloid $\beta$ Peptid Ratio (A $\beta$ 42/40), Amyloid $\beta$ Peptid Ratio (A $\beta$ 42/40) - diagnostische Interpretation, Gesamt Tau Protein (Tau), Gesamt Tau Protein (Tau) - diagnostische Interpretation, Interpretation des Befundberichts, PhosphoTau Protein (pTau), PhosphoTau Protein (pTau) – diagn. Interpr.	466
POCT	Plasma, Serum	AP, Bilirubin, CK, Cholesterin, GGT, GOT (ASAT), GPT (ALAT), Glucose, HDL-Cholesterin, Harnstoff, Harnsäure, Kalium, Kreatinin, Pankreas Amylase, Triglyceride, alpha – Amyl.	120
	Vollblut	Chlorid, Glucose, Harnstoff, Kalium, Kreatinin, Lactat, Magnesium, Natrium, ionis.Calcium (Blutgase), pCO <sub>2</sub> , pH-Wert, pO <sub>2</sub>	161
		Fraktion CO-Hb, Fraktion Met-Hb, Fraktion O <sub>2</sub> -Hb, Hämoglobin	162
		Chlorid, Harnstoff, Hämoglobin, Kalium, Lactat, Natrium, ionis.Calcium (Blutgase), pCO <sub>2</sub> , pH-Wert, pO <sub>2</sub> , sO <sub>2</sub>	163
	Vollblut, Plasma	Glucose	800
	Serum	AP, Albumin, Bilirubin, Bilirubin konj./dir., CK, Calcium, Chlorid, Cholesterin, Eiweiss, GGT, GOT (ASAT), GPT (ALAT), Glucose, HDL-Cholesterin, Harnstoff-N (BUN), Harnsäure, Kalium, Kreatinin, LDH, LDL-Cholesterin, Lactat, Magnesium, Natrium, Phosphat, Triglyceride, VLDL-Cholesterin, alpha - Amylase, tCO <sub>2</sub>	810
Pharmaka	Serum	Amiodaron, Desethylamiodaron	190
	Serum	Lamotrigin, Levetiracetam, Sultiam	191
	Serum	10-OH-Carbamazepin, Carbamazepin-epoxid, N-Desmethylnmethsuximid	192
	Serum	Teicoplanin	193

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Pharmaka	Serum	Paracetamol, Salicylsäure	194
	Serum	Carbamazepin, Digoxin, Ethosuximid, Lithium, Phenobarbital, Phenytoin, Primidon, Theophyllin, Valproinsäure	195
	Serum	Amikacin, Digitoxin, Gentamicin, Methotrexat, Tobramycin, Vancomycin	197
	Serum	Chloramphenicol, Fluconazol, Flucytosin, Posaconazol, Voriconazol	198
	Serum	Amitriptylin, Clomipramin, Norclomipramin, Nortriptylin, Trizykl. Antidepressiva - Screeningtest	199
	Serum	Clozapin, N-Desmethylozapin	200
	Serum	Doxepin, Nordoxepin, Nortrimipramin, Trimipramin, Trizykl. Antidepressiva - Screeningtest	201
	Serum	Desipramin, Imipramin, Maprotilin, Norma-protilin, Trizykl. Antidepressiva - Screeningtest	202
	Serum	Amitriptylin, Clomipramin, Desipramin, Doxepin, Imipramin, Norclomipramin, Nordoxepin, Nortrimipramin, Nortriptylin, Trimipramin, Trizykl. Antidepressiva (qual.) - Screeningtest	203
	Vollblut	Cyclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus	601
	Plasma, Serum	Hydroxy-Itraconazol, Itraconazol, Mycophenolsäure	602
	Serum	Aciclovir, Atazanavir, Darunavir, Dolutegravir, Efavirenz, Elvitegravir, Etravirin, Lopinavir, Maraviroc, Nevirapin, Raltegravir, Ribavirin, Rilpivirin, Ritonavir, Tenofovir	850
	Serum	10-OH-Carbazepin, Aripiprazol, Citalopram, Lamotrigin, O-Desmethylenlafaxin, Perazin, Quetiapin, Venlafaxin	860
	Serum	Amisulprid, Escitalopram, Mirtazapin, O-Desmethylenlafaxin, Quetiapin, Venlafaxin	861
	Serum	9-OH Risperidon / Paliperidon, Clozapin, Duloxetine, Haloperidol, N-Desmethyl- clozapin, Olanzapin, Quetiapin, Risperidon, Ziprasidon	862



Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Pharmaka	Serum	Amitriptylin, Clomipramin, Clozapin, Desipramin, Doxepin, Imipramin, Maprotilin, N-Desmethyloclozapin, Norclomipramin, Nordoxepin, Nortriptylin, Trimipramin	863
	Serum	Koffein	870
	Serum	Eslicarbazepin, Felbamat, Lacosamid, Rufinamid	871
	Serum	Gabapentin, Pregabalin, Tiagabin, Topiramat, Vigabatrin, Zonisamid	872
	Serum	Amisulprid, Desmethyl-Sertralin, Fluvoxamin, Levomepromazin, Pipamperon, Reboxetin, Sertralin, Ziprasidon	873
	Serum	Desmethylfluoxetin, Fluoxetin, Mianserin, Perazin	874
	Serum	Chlorprotixen, Desmethyloanzapin, Olanzapin, Paroxetin	875
	Serum	Alprazolam, Chlordiazepoxid, Desalkylflurazepam, Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Trazodon	876
	Serum	Clonazepam, Flunitrazepam, Flurazepam, Nitrazepam, Temazepam	877
	Serum	Bromazepam, Clobazam (Clobazepam), Lorazepam	878
	Serum	Atomoxetin, Methylphenidat, Ritalinsäure	879
	Serum	Ampicillin, Cefepim, Ceftazidim, Linezolid, Meropenem, Piperacillin, Sulbactam, Tazobactam	890
Proteine	Serum	hsCRP	240
	Plasma	C3-Komplement, C4-Komplement, CRP (quant), Coeruloplasmin, Ferritin, Haptoglobin, Hämopectin, IGE, IgA, IgG, IgM, Lösl. Transferrin-Rez., Transferrin, α1-Antitrypsin, α1-Glykoprotein, α2-Makroglobulin	241
	Serum	Cystatin C	242
	Serum	CRP (qual), CRP (quant)	322
Spuren- elemente	Plasma	Aluminium, Arsen, Chrom, Eisen, Fluorid, Gold, Jod, Kadmium, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Platin, Selen, Zink	206
	Serum	Antimon, Beryllium, Bismut, Molybdän, Vanadium, Zinn	207

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-15027-02-00

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Spuren- elemente	Vollblut	Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Kadmium, Kobalt, Magnesium, Mangan, Nickel, Quecksilber, Selen, Zink	208
Tumor- marker	Serum	Beta-2-Mikroglobulin, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CA 72-4, CEA, CYFRA 21-1, HER2/neu- Protein, Humanes Epididymis Protein 4, Neuronenspezifische Enolase, PSA, frei, PSA, gesamt, ROMA-Score, S100, SCC, TPA, TPS, Thyreoglobulin, alpha-1-Feto-protein, hCG intakt, hCG intakt + beta hCG	292
	Serum	PSA, frei, PSA, gesamt, Testosteron	293
	Serum	Calcitonin, Pro Gastrin Releasing Peptid	299
Urinanalytik	Urin	Albumin im Urin, Ascorbinsäure, Bilirubin, Eiweiss, Erythrozyten, Glucose, Ketonkörper, Leukozyten, Nitrit, Spezifisches Gewicht, Urobilinogen, hCG, pH-Wert	171
	Urin	Urinsediment (Bilder)	172
	Urin	Albumin im Urin, Calcium, Chlorid, Gesamtprotein/-Eiweiss im Urin, Glucose, Harnstoff, Harnsäure, Kalium, Kreatinin, Magnesium, Natrium, Osmolalität, Phosphat, alpha – Amylase	173
	Urin	Barbiturate-Phenobarbiturate, Barbiturate-Phenobarbiturate (quant.), Benzoylcegonin (qual.), Benzoylcegonin (quant.), Opiate/ Morphin (freie Base) (qual.), Opiate/ Morphin (freie Base) (quant.), d-Amphetamin	174
	Urin	3-Methoxytyramin, 5-Hydroxyindol- essigsäure, Adrenalin, Dopamin, Homovanillinsäure, Metanephrin, Noradrenalin, Normetanephrin, Serotonin, Vanillinmandelsäure	175
	Urin	(D-)Methamphetamin (qual.), (D-)Methamphetamin (quant.), Buprenorphin (qual.), Buprenorphin (quant.), LSD (qual.), LSD (quant.), Methadon (qual.), Methadon (quant.)	176



Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Urinanalytik	Urin	11-Nor-delta-9-THC-carb. (qual.), 11-Nor-delta-9-THC-carb. (quant.), Benzodiazepin Lorazepam (qual.), Benzodiazepin Lorazepam (quant.), EDDP (qual.), EDDP (quant.), MDMA (qual.), MDMA (quant.)	177
	Urin	Aminolaevulinsäure, Heptaporphyrin, Hexaporphyrin, Koproporphyrin 1, Koproporphyrin 3, Koproporphyrin ges., Pentaporphyrin, Porphobilinogen, Porphyrine, ges., Uroporphyrine	178
	Urin	Aldosteron, Cortisol, frei, hCG intakt	179
	Urin	Albumin im Urin, Beta-2-Mikroglobulin, IgG, Kreatinin, Retinol-bindendes Protein, Transferrin, alpha-1-Mikroglobulin, alpha-2-Makroglobulin	182
	Urin	Aluminium, Arsen, Blei, Chrom, Eisen, Fluorid, Jod, Kadmium, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Quecksilber, Selen, Zink	205
	Urin	Ethylglucuronid	751
	Harnstein	Harnsteinanalyse	500
	Urin	Amitriptylin, Clomipramin, Desipramin, Doxepin, Imipramin, Norclomipramin, Nordoxepin, Nortrimipramin, Nortriptylin, Trimipramin, Trizykl. Antidepressiva (qual.) – Screeningtest	204
Vitamine	Plasma	Methylmalonsäure	187
	Serum	1,25-OH Cholecalciferol, 25-OH CCF (Vit. D), Biotin (Vit. H), Cobalamin (Vit. B12),	290

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Vitamine		Folsäure, Holotranscobalamin (akt. Vit. B12), Pantothersäure (Vit. B5), Pyridoxal-5-Phosphat (Vit. B6), Retinol (Vit. A), Riboflavin (frei) (Vit. B2), Thiamin, gesamt (Vit. B1), Tocopherol (Vit. E)	F. 290
	Vollblut	Flavinadenindinucleotide (FAD), Flavinmononucleotid (FMN), Pyridoxal-5-Phosphat (Vit. B6), Riboflavin (frei) (Vit. B2), Thiamin, gesamt (Vit. B1), Thiaminpyrophosphat	291
	Plasma	Ascorbinsäure (Vit. C)	296
Hämatologie	Vollblut	Hämatokrit, zentriF. (PCV), Hämoglobin, Leukozyten, Thrombozyten	209
	Vollblut	Befundinterpretation, Hb-A, Hb-A2, Hb-F, Hb-S, andere Hb-Variante, klinische Signifikanz	210
	Vollblut	Erythrozyten, Hämatokrit, el./opt., Hämatokrit, zentriF. (PCV), Hämoglobin, Leukozyten, MCV, Thrombozyten	211
	Vollblut (Objekträger)	Differentialblutbild - Differenzierung, - Morphologie, - Verdachtsdiagnose	212
	Vollblut	B-Lymphozyten, B-Lymphozyten (in % aller Lymphozyten), CD4 pos. Lymphozyten mit CD3-Expression (/nl), CD4 pos. Lymphozyten mit CD3-Expression (in % aller Lymphozyten), CD8 pos. Lymphozyten mit CD3-Expression (/nl), CD8 pos. Lymphozyten mit CD3-Expression (in % aller Lymphozyten), NK-Zellen ohne CD3-Expression, NK-Zellen ohne CD3-Expression (in % aller Lymphozyten), T-Lymphozyten, T-Lymphozyten (in % aller Lymphozyten)	213
	Knochenmark, Vollblut	Immunphänotypisierung hämatologischer Neoplasien	214

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen/Prüfparameter*	Bezeichnung* (RV-Programm/ RV-Nummer)
Hämatologie	Vollblut (Objekträger)	Retikulozyten	215
	Vollblut	Hb-Gehalt der Retikulozyten, Retikulierte Thrombozyten, Retikulozyten, Retikulozytenkonzentration, Retikulozytenproduktionsindex (RPI), Unreife Retikulozyten	216
	Vollblut	CD34+ Ereignisse, Vitale CD34+ Ereignisse	217
	Vollblut (Digitale Objekträger)	Knochenmark Bilder, Beurteilung und Diagnosestellung	218
	Erythrozyten	Freies Hämoglobin	236
	Vollblut	Erythrozyten, Hämatokrit, el./opt., Hämatokrit, zentrif. (PCV), Hämoglobin, Leukozyten, Lymphozyten, MCV, Monozyten, Thrombozyten, basophile Granulozyten, eosinophile Granulozyten, neutrophile segm. Granulozyten	612, 912
	Vollblut	Bewertung Erythrozyten (Klongröße), Bewertung Monozyten (Klongröße), Bewertung Neutrophile (Klongröße), Bewertung Retikulozyten (Klongröße), Durchflusszytometrische Diagnose, PNH Diagnostik	616, 916, 917
	Vollblut	B-Zellen, NK-Zellen, T-Zellen	617
	Vollblut (stabilisiert)	CD34+ Ereignisse, CD45+ Ereignisse (single Plattform), Leukozyten	660

\* beispielhafte Aufzählung