

Liste der RiliBÄK-pflichtigen Parameter
aus den speziellen Teilen: B 1, B 2, B 3 und B 5

B 1a	Analyte in Plasma/Serum/Vollblut (quantitativ)	Teilnahmepflicht laut RiliBÄK	RV-Nr.
	Aktivierete partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Quartal	221, 285, 286
	Alanin-Aminotransferase (ALT bzw. GPT) EC 2.6.1.2	Quartal	100, 120, 810
	Albumin	Quartal	100, 141, 810
	Alkalische Phosphatase (AP) EC 3.1.3.1	Quartal	100, 120, 810
	alpha-Fetoprotein (AFP)	Quartal	292, 306
	Aspartat-Aminotransferase (AST bzw. GOT) EC 2.6.1.1	Quartal	100, 120, 810
	Bilirubin (gesamt)	Quartal	100, 110, 120, 810
	Ca 15-3	Quartal	292
	Calcium (gesamt)	Quartal	100, 810
	Calcium (ionisiert)	Quartal	161, 163
	Carbamazepin	Quartal	195
	Carcinoembryonales Antigen (CEA)	Quartal	292
	Chlorid	Quartal	100, 161, 163, 810
	Cholesterin (gesamt)	Quartal	100, 120, 151, 810
	Cortisol	Quartal	302
	Creatinkinase (CK) EC 2.7.3.2	Quartal	100, 120, 810
	C-reaktives Protein (CRP)	Quartal	241, 322, 810
	Digitoxin	Quartal	197
	Digoxin	Quartal	195
	Erythrozyten	Quartal	211, 612
	Estradiol, 17-beta	Quartal	302
	Ethanol (klinisch-toxikologisch)	Quartal	700
	Ferritin	Quartal	241
	FSH	Quartal	297
	Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT) EC 2.3.2.2	Quartal	100, 120, 810
	Glucose	Quartal	100, 111, 120, 161, 800, 810
	Hämatokrit	Quartal	209, 211, 612
	Hämoglobin	Quartal	162, 163, 209, 211, 612
	Hämoglobin A 1c (HbA1c)	Quartal	145
	Harnsäure	Quartal	100, 120, 810
	Harnstoff	Quartal	100, 120, 161, 163, 810
	Humanes Choriongonadotropin (hCG)	Quartal	292, 306
	Immunglobulin A	Quartal	100, 241
	Immunglobulin G	Quartal	100, 241
	Immunglobulin M	Quartal	100, 241
	Kalium	Quartal	100, 120, 161, 163, 810
	Kreatinin	Quartal	100, 120, 161, 810
	Lactat	Quartal	100, 161, 163, 810
	Lactat-Dehydrogenase (LDH) EC 1.1.1.27	Quartal	100, 810
	Leukozyten	Quartal	209, 211, 612
	Lithium	Quartal	100, 161, 195



B 1a	Analyte in Plasma/Serum/Vollblut (quantitativ)	Teilnahmepflicht laut RiliBÄK	RV-Nr.
	Magnesium	Quartal	100, 161, 810
	Natrium	Quartal	100, 161, 163, 810
	pCO ₂	Quartal	161, 163
	pH	Quartal	161, 163
	Phenobarbital	Quartal	195
	Phenytoin	Quartal	195
	Phosphat (anorganisch)	Quartal	100, 810
	pO ₂	Quartal	161, 163
	Progesteron	Quartal	302
	Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Quartal	292, 293
	Protein (Gesamt-)	Quartal	100, 141, 810

B 1a	Analyte in Plasma/Serum/Vollblut (quantitativ)	Teilnahmepflicht laut RiliBÄK	RV-Nr.
	Testosteron	Quartal	293, 302
	Theophyllin	Quartal	195
	Thromboplastinzeit (Quick)	Quartal	221, 285, 286
	Thrombozyten	Quartal	209, 211, 612
	Thyreotropes Hormon (TSH)	Quartal	294, 302
	Thyroxin, gesamt (T4)	Quartal	294, 302
	Thyroxin, freies (fT4)	Quartal	294, 302
	Transferrin	Quartal	100, 241
	Triglyceride	Quartal	100, 120, 151, 810
	Trijodthyronin, gesamt (T3)	Quartal	294, 302
	Trijodthyronin, freies (fT3)	Quartal	294, 302
	Troponin I	Quartal	760
	Troponin T	Quartal	760
	Valproinsäure	Quartal	195
	Vancomycin	Quartal	197

B 1b	Analyte im Urin	Teilnahmepflicht laut RiliBÄK	RV-Nr.
	Albumin	Quartal	173
	Calcium	Quartal	173
	Glucose	Quartal	173
	Harnsäure	Quartal	173
	Harnstoff	Quartal	173
	Kalium	Quartal	173
	Kreatinin	Quartal	173
	Natrium	Quartal	173
	Phosphat (anorganisch)	Quartal	173
	Protein (Gesamt-)	Quartal	173

B 1c	Analyte im Liquor cerebrospinalis	Teilnahmepflicht laut RiliBÄK	RV-Nr.
	Albumin	Quartal	460
	Glucose	Quartal	464
	Immunglobulin A	Quartal	460
	Immunglobulin G	Quartal	460
	Immunglobulin M	Quartal	460
	Lactat	Quartal	464
	Protein (Gesamt-)	Quartal	460



B 2

Qualitative laboratoriumsmedizinische Untersuchungen

Teilnahmepflicht laut RiliBÄK

RV-Nr.

AB0-Merkmale	Quartal	231, 232, 237, 238
Borrelia burgdorferi, Antikörper gegen (im Serum)	Halbjahr	332
Borrelia burgdorferi, Antikörper gegen (im Liquor)	Halbjahr	465
Candida albicans, Antikörper gegen	Halbjahr	480
Cannabinoide	Quartal	177
CD4-T-Zellen	Halbjahr	213
CD8-T-Zellen	Halbjahr	213
Chromatografische Analyse mit Identifizierung der Wirksubstanz (STA)	Halbjahr	188
Cocain und Metabolite	Quartal	174
Differenzierung, Blutausstrich	Quartal	212
Direkter Coombstest	Quartal	231, 232, 237, 238
dsDNA, Autoantikörper gegen	Halbjahr	251
Echinococcus, Antikörper gegen	Kalenderjahr	455
Entamoeba histolytica, Antikörper gegen	Kalenderjahr	455
Erythrozytenantigene, Antikörper gegen (Suchtest)	Quartal	231, 232, 237, 238
Glutaminase, Antikörper gegen	Halbjahr	271

B 2

Qualitative laboratoriumsmedizinische Untersuchungen

Teilnahmepflicht laut RiliBÄK

RV-Nr.

HbC-Antigen, Antikörper gegen	Halbjahr	344
HbE-Antigen, Antikörper gegen	Halbjahr	345
HbS-Antigen, Antikörper gegen	Halbjahr	344
Hepatitis-A-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr	343
Hepatitis-C-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr	346
HIV, Antikörper gegen	Halbjahr	335
IgE-Antikörper, allergenspez. Einzelallergentest methodenspezifische Kontrolle im Rotationsverfahren mit 6 Leitallergenen aus folgenden Gruppen: a) saisonales Inhalationsallergen, b) ganzjähriges Inhalationsallergen, c) Nahrungsmittelallergen, d) Insektengiftallergen	Halbjahr	720
Immunglobuline, oligoklonale (oligoklonale Banden)	Halbjahr	462
Kerne (ANA), Autoantikörper gegen	Halbjahr	251
Methadon und Metabolite	Quartal	176
Opiate	Quartal	174
Plasmodium, Antikörper gegen	Kalenderjahr	454
Rhesusformel	Quartal	231, 232, 237, 238
Rheumafaktor (RF)	Quartal	273, 323
Röteln-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr	341
Schistosoma, Antikörper gegen	Kalenderjahr	454
Streptokokken-Desoxyribonuklease, Antikörper gegen	Halbjahr	321
Streptolysin O, Antikörper gegen	Halbjahr	321
Toxoplasma gondii, Antikörper gegen	Halbjahr	452
Treponema pallidum, Antikörper gegen	Halbjahr	311
Trizyklische Antidepressiva	Quartal	203, 204
Urinsediment	Kalenderjahr	172
Zytoplasma neutrophiler Granulozyten (cANCA, pANCA), Autoantikörper gegen	Halbjahr	257



B 3

Direkter Nachweis und Charakterisierung von Infektionserregern

Teilnahmepflicht laut RiliBÄK

RV-Nr.

Bakterien

Gramfärbung	Halbjahr	413
Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien	Halbjahr	411, 412
Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung schnellwachsender Bakterien und gegebenenfalls Nachweis der Begleitflora des Uro-Genitalsystems	Halbjahr	411, 412
Bordetella pertussis, Genom-Nachweis	Halbjahr	532
Borrelia burgdorferi sensu lato, Genom-Nachweis	Halbjahr	535
Chlamydia pneumoniae, Genom-Nachweis	Halbjahr	540
Chlamydia trachomatis, Antigen-Nachweis	Halbjahr	313, 316
Chlamydia trachomatis, Genom-Nachweis	Halbjahr	530, 531
EHEC/STEC (Shigatoxin), Genom-Nachweis	Halbjahr	534
Helicobacter pylori, Genom-Nachweis	Halbjahr	533
Legionella pneumophila, Genom-Nachweis	Halbjahr	536
Listeria monocytogenes, Genom-Nachweis	Halbjahr	538
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA), Genom-Nachweis	Halbjahr	539
Mycoplasma pneumoniae, Genom-Nachweis	Halbjahr	541
Neisseria gonorrhoeae, Genom-Nachweis	Halbjahr	530
Salmonella enterica, Genom-Nachweis	Halbjahr	537
Coxiella burnetii, Genom-Nachweis	Halbjahr	542
Francisella tularensis, Genom-Nachweis	Halbjahr	543

B 3

Direkter Nachweis und Charakterisierung von Infektionserregern

Teilnahmepflicht laut RiliBÄK

RV-Nr.

Mykobakterien

Mikroskopischer Nachweis von Mykobakterien	Halbjahr	421
Anzüchtung von Mykobakterien	Halbjahr	422
Differenzierung von Tuberkulosebakterien	Halbjahr	422
Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien	Halbjahr	425
Identifizierung von Mykobakterien	Halbjahr	423
Tuberkulosebakterien, Genom-Nachweis	Halbjahr	424

Parasiten

Parasiten im Blut, mikroskopischer Nachweis	Halbjahr	456
Parasiten im Stuhl, mikroskopischer Nachweis	Halbjahr	451
Toxoplasma gondii, Genom-Nachweis	Halbjahr	457

Pilze

Anzüchtung und Identifikation von Sprosspilzen und Hyphomyzeten (Erreger von Schleimhaut-, Organ-, System- oder Verletzungsmykosen)	Halbjahr	490
Identifikation von Dermatophyten, Hefen und Schimmelpilzen (Erreger von Dermatomykosen und Pilzinfektionen der Schleimhäute)	Halbjahr	491
Candida, Antigen-Nachweis	Halbjahr	480
Cryptococcus neoformans, Antigen-Nachweis	Halbjahr	481



B 3

Direkter Nachweis und Charakterisierung von Infektionserregern

Teilnahmepflicht laut RiliBÄK

RV-Nr.

Viren

Adenoviren, Genom-Nachweis	Halbjahr	371
Cytomegalovirus, Genom-Nachweis	Halbjahr	365
Enteroviren, Genom-Nachweis	Halbjahr	372
Epstein-Barr-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	376
Hepatitis-A-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	377
Hepatitis-B-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	361
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen-Nachweis	Halbjahr	344
Hepatitis-B-Virus, HBe-Antigen-Nachweis	Halbjahr	345
Hepatitis-C-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	362
Hepatitis-C-Virus Genotypisierung, Genom-Nachweis	Kalenderjahr	375
Hepatitis-C-Virus, HCV-Antigen-Nachweis	Halbjahr	346
Herpes-Simplex-Virus Typ 1 / Typ 2, Genom-Nachweis	Halbjahr	363
HIV-1 (RNA), Genom-Nachweis	Halbjahr	360
HIV-1, p24-Antigen-Nachweis	Halbjahr	337
Humane Papillomviren, Genom-Nachweis	Halbjahr	373
Influenza-A- und -B-Viren, Genom-Nachweis	Halbjahr	370
Influenza-A- und -B-Viren, Antigen-Nachweis	Halbjahr	370
Parvovirus B19, Genom-Nachweis	Halbjahr	367
Respiratory Syncytial Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	359
Respiratory Syncytial Virus, Antigen-Nachweis	Halbjahr	359
Varizella-Zoster-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	366

B 5

Molekulargenetische und zytogenetische laboratoriumsmedizinische Untersuchungen

Analyse	Gen, Trivialname	Gen, HGNC-Name	Teilnahmepflicht laut RiliBÄK	RV-Nr.
Array-Analyse (CGH CNV)	Gesamtgenom	-----	Kalenderjahr	789
Alpha1-Antitrypsin	AAT, PI1	SERPINA1	Halbjahr	743, 771
Apolipoprotein B 100	APOB	APOB	Halbjahr	771
Apolipoprotein E	APOE	APOE	Halbjahr	734, 744, 771
Cytochrom p450 2C9 (CYP2C9)	CYP2C9	CYP2C9	Halbjahr	775
Cytochrom p450 2C19 (CYP2C19)	CYP2C19	CYP2C19	Halbjahr	777
Cytochrom p450 2D6 (CYP2D6)	CYP2D6	CYP2D6	Halbjahr	777
Faktor V (Leiden)	FV-Leiden	F5	Halbjahr	740, 770
Hereditäre Hämochromatose	HLA-H	HFE	Halbjahr	733, 741, 771
HLA-B27	HLA-B	HLA-B	Halbjahr	440, 772
Lactase-Phlorizin-Hydrolase	LPH	LCT	Halbjahr	772
Methylen-Tetra-Hydrofolat-Reduktase	MTHFR	MTHFR	Halbjahr	732, 747, 770
Plasminaktivator Inhibitor I	PAI1	SERPINE1	Halbjahr	735, 748, 770
Prothrombin	FII	F2	Halbjahr	731, 746, 770
Thiopurin-S-Methyltransferase	TPMT	TPMT	Halbjahr	775
Uridyl-Glucuronyltransferase-1A	UGT1	UGT1A1	Halbjahr	742



Analyse	Gen, Trivialname	Gen, HGNC-Name	Teilnahme- pflicht laut RiliBÄK	RV-Nr.
Vitamin K-Epoxid Reduktase	VKORC1	VKORC-1	Halbjahr	775
Zystische Fibrose, Mukoviszidose	CFTR	CFTR	Kalenderjahr	778
Familiäres Brust-/Ovariakarzinom (BRCA)	BRCA1, BRCA2	BRCA1, BRCA2	Kalenderjahr	779
21-Hydroxylase-Defizienz (Adrenogenitales Syndrom)	P450-C21	CYP21A2	Kalenderjahr	773
Duchenne- und Becker-Muskeldystrophie	Dystrophin	DMD	Kalenderjahr	780
Fragiles-X Syndrom	FRAXA	FMR1	Kalenderjahr	781
Erbliche Hörstörungen	Connexin 26	GJB2	Kalenderjahr	782
Hereditäres Kolonkarzinom ohne Polyposis	HNPCC	MSH2, MLH1	Kalenderjahr	783
Huntingtonsche Krankheit	Huntingtin	HTT	Kalenderjahr	784
Prader-Willi- und Angelman-Syndrome	Chr. 15q11-q13	ANCR	Kalenderjahr	786
Spinale Muskelatrophie	SMA	SMN1	Kalenderjahr	787
Wilson-Krankheit	ATPase	ATP7B	Kalenderjahr	745
Y-Chromosom, Mikrodeletionen	Azoospermiefaktor	AZF	Kalenderjahr	788