

Ansatzliste Parameter

Untersuchung	Häufigkeit/ Woche	Wochen- tage	Untersuchung	Häufigkeit/ Woche	Wochen- tage
Serologie			ENA-Screening (extrahierbare nukleäre Antigene: SS-A, SS-B, Sm, Scl-70, Jo-1, nRNP/Sm)	täglich	Mo.-Fr.
Adenovirus IgG + IgM	1x wöchentlich	/	Endokrine Inselzellen Antikörper (ICA)	1 bis 2x wöchentlich	/
AMA (Anti-Mitochondriale Antikörper)	täglich	Mo.-Fr.	Enteroviren Ak (ECHO + Coxsackie) IgG + IgM + IgA	1x wöchentlich	/
ANA (Anti nukleäre Antikörper)	täglich	Mo.-Fr.	Exokrine Pankreas-Azinus-Zellen Antikörper	1 bis 2x wöchentlich	/
ANCA (Anti-Neutrophile cytoplasmatische Antikörper p-ANCA, c-ANCA, x-ANCA)	täglich	Mo.-Fr.	FSME IgG + IgM	1x wöchentlich	/
anti-CCP (Antikörper gegen zyklisch citrullinierte Peptide)	täglich	Mo.-Fr.	Gewebe-Transglutaminase IgA	täglich	/
Antikörper gegen Aktin	täglich	Mo.-Fr.	Glidain-Antikörper IgG + IgA	täglich	/
Antikörper gegen neuronale Antigene (Antikörper gegen Hu (ANNA-1), Ri (ANNA-2), Yo (PCA 1), CV2, MA2 (Ma/Ta), Amphiphysin)	1 bis 2x wöchentlich	/	Glomerulus Basalmembran Antikörper (Anti-GBM)	1 bis 2x wöchentlich	/
B2-Glycoprotein-Antikörper IgG + IgM	2 bis 3x wöchentlich	/	Helicobacter pylori IgG + IgA	täglich	Mo.-Fr.
Bordetella pertussis IgG + IgM + IgA	2 bis 3 x wöchentlich	/	Helicobacter pylori IgG + IgA + CagA (Cytotoxin)	täglich	Mo.-Fr.
Borrelia-AK-Bestätigungstest (IgG + IgM)	täglich	Mo.-Fr.	Hepatitis C Antikörper Bestätigungstest	2x wöchentlich	/
Borrelia-AK-Suchtest (IgG + IgM)	täglich	Mo.-Fr.	Hepatitis B Surface Antigen HBsAg Quantitativ	1x wöchentlich	/
Campylobacter jejuni IgG + IgA	1x wöchentlich	/	Hepatitis D AK (anti-HDV)	1 bis 2x wöchentlich	/
c-ANCA (PR3) - Proteinase 3-Antikörper	täglich	Mo.-Fr.	Hepatitis E Ak (HEV IgG + IgM)	2x wöchentlich	/
Candida albicans IgG + IgM + IgA	1x wöchentlich	/	HIV Bestätigungstest	1 bis 2x wöchentlich	/
Cardiolipin-Antikörper IgG + IgM	2 bis 3x wöchentlich	/	HSV IgG + IgM	täglich	Mo.-Fr.
Chlamydia pneumoniae Antikörper IgG + IgM + IgA	2 bis 3x wöchentlich	/	Influenza A-Virus Antikörper IgG + IgA	1x wöchentlich	/
Chlamydia trachomatis Antikörper IgG + IgA	2 bis 3x wöchentlich	/	Influenza B-Virus Antikörper IgG + IgA	1x wöchentlich	/
CMV IgG + IgM	täglich	Mo.-Fr.	Intrinsic Faktor Antikörper	1x wöchentlich	/
CMV-IgG-Avidität	1x wöchentlich	/	ITPA (Intrathekale-Treponema pallidum Antikörper)	Serum/Liquor nach Bedarf	/
DFS70-Antikörper	1 bis 2 x wöchentlich als Blot, täglich als IFT	Mo.-Fr.	Leber-Profil (AMA-M2, M2-3E, LKM-1, LC-1, SLA/LP)	1 bis 2x wöchentlich	/
Diphtherie Antitoxin IgG-AK	1x wöchentlich	/	Legionellen Antigen im Urin (L. pneumophila Typ 1 bis 15 + L. longbeachae)	täglich	Mo.-Fr.
dsDNA (Crithidia luciliae)	nach Bedarf	/	Legionellen-Ak Serotyp 1 bis 7 IgG + IgM	1x wöchentlich	/
dsDNA (ELISA)	täglich	Mo.-Fr.	LMA (Lebermembran-Antikörper)	täglich	Mo.-Fr.
EBV (VCA-IgG, VCA-IgM, EBNA-1-IgG)	täglich	Mo.-Fr.	LSP (Leberspezifisches-Protein-Antikörper)	täglich	Mo.-Fr.
EBV Early Antigen (EBV-EA)	2x wöchentlich	/	Lues-Suchtest (TPHA)	täglich	Mo.-Fr.
EBV Early Antigen (EBV-EA)	2x wöchentlich	/			
ENA-Differenzierung (SS-A, SS-B, Sm, Scl-70, Jo-1, nRNP/Sm, CENP-B, dsDNA, Ro-52 Nukleosomen, Histone, Ribosomales P-Protein)	1 bis 2x wöchentlich	/			

Ansatzliste Parameter

Untersuchung	Häufigkeit/ Woche	Wochentage	Untersuchung	Häufigkeit/ Woche	Wochentage
Serologie			Proteinchemie		
Masern IgG + IgM	täglich	Mo. bis Fr.	Anti-DNAse B (DNAse; Steptkokken Ak)	täglich	Mo. bis Fr.
MCV-Ak (Antikörper gegen Mutiertes Citruilliniertes Vimentin)	1x wöchentlich	/	Beta Trace Protein	unregelmäßig	nach Bedarf
Mumps IgG + IgM	täglich	Mo. bis Fr.	C1 Esterase Inhibitor Konzentration	täglich	Mo. bis Fr.
Mycobacterium tuberculosis QUAN- TIFERON Test (Interferon Gamma)	täglich	Mo. bis Fr.	CDT	2x wöchentlich	Di.+Do.
Mycoplasma pneumoniae IgG + IgM + IgA	4 (nach Bedarf)	/	Cystatin C	täglich	Mo. bis Fr.
p-ANCA (MPO) - Anti-Myeloperoxi- dase-Antikörper	täglich	Mo. bis Fr.	Disk Urinelektrophorese	1 bis 2	nach Bedarf
Parainfluenza Viren Pool Antikörper IgG + IgA	1x wöchentlich	/	Freie Leichtketten Serum und Urin	täglich	Mo. bis Fr.
Parietalzellen Antikörper	1 bis 2x wöchentlich	/	Hb-Elpho	2x wöchentlich	Mo.+Fr.
Parvovirus B19 IgG + IgM	täglich	Mo. bis Fr.	IgG Subklassen	täglich	Mo. bis Fr.
Rheumafaktor IgA	1x wöchentlich		IgG, IgA, IgM, Lambda, Kappa, Transferrin, Beta2 Mikroglobulin, Alpha2 Makroglobulin im Urin	täglich	Mo. bis Fr.
Röteln Antikörper IgG + IgM	täglich	Mo. bis Fr.	Immunfixationen im Serum	täglich	Mo. bis Fr.
Röteln Antikörper IgM Kontrolle	1x wöchentlich	/	Immunfixationen im Urin	täglich	Mo. bis Fr.
Röteln-IgG-Avidität	1x wöchentlich	/	Isoelektrische Fokussierung (Oligo)	täglich	Mo. bis Fr.
Serum-Liquor-Quotient (Borrelien)	täglich	Mo. bis Fr.	Lipid Elektrophorese	1 bis 2	Do. und nach Bedarf
Serum-Liquor-Quotient (FSME)	täglich	/	Liquor+Serum Pärchen (Albumin, IgG, IgA und IgM)	täglich	Mo. bis Fr.
Serum-Liquor-Quotient (Röteln, CMV, HSV, VZV, Masern, Mumps)	täglich	Mo. bis Fr.	Nabelschnurblut, Hb-Elpho	2x wöchentlich	Mo.+Fr.
SLA-Antikörper (Soluble Liver Antigen)	1x wöchentlich	/	Serumproteinelektrophorese	täglich	Mo. bis Fr.
ssDNA	täglich	Mo. bis Fr.	Sichelzellen	unregelmäßig	nach Bedarf
Tetanus-IgG-Antikörper	1x wöchentlich	/	PCR		
Toxoplasmose IgG + IgM	täglich	Mo. bis Fr.	Borrelia	2x wöchentlich	Dienstag und Freitag (bei wenig Aufkommen ggf. nur Freitag)
Toxoplasmose-IgG-Avidität	nach Bedarf	/	Carbapenemasen, Vancomycin-Resistenz	3x wöchentlich	Mo., Mi., Fr.
Treponema pallidum IgG + IgM	täglich	Mo. bis Fr.	CT/NG, STD-Panel	täglich	Mo. bis Fr.
Treponema pallidum IgM Bestäti- gungstest	täglich	Mo. bis Fr.	Faktor II- und V-Mutation; DPD-Mutationen	1x wöchentlich	fester Tag: Montag
VDRL	täglich	Mo. bis Fr.	Genetik alpha-Globin-Wasserbad	1x wöchentlich	Mo.
VZV IgA	täglich	Mo. bis Fr.	Genetik Sanger Sequenzierung (FMF, beta-Globin, Prot C, Prot S)	1x wöchentlich	Do. (bis ca Mo.)
VZV-IgG-Avidität	1x wöchentlich	/	HBV	1-2x wöchentlich	je nach Probenaufkom- men, mindestens 1x pro Woche
Yersinia enterocolitica IgG + IgA	2 bis 3x wöchentlich	/			

Ansatzliste Parameter

Untersuchung	Häufigkeit/ Woche	Wochentage	Untersuchung	Häufigkeit/ Woche	Wochentage
PCR			IGF-1	täglich	Mo.+Do.
HCV	2x wöchentlich	meist Mo. + Mi.	IGFBP-3	1x wöchentlich	Do.
HIV	2x wöchentlich	fest: ab Dienstag- und Donnerstagmorgen	IL2R	3x wöchentlich	Mo.+Mi.+Fr.
HLA-B- und C-Typ NGS	1x wöchentlich	/	IL6	3x wöchentlich	Mo.+Mi.+Fr.
HLA-B*27, Laktoseintoleranz	2x wöchentlich	Di.+Do.	Insulin Ak	2x wöchentlich	Di.+Fr. über Nacht
HPV Realtime	täglich	Mo. bis Fr.	Kryoglobulin	täglich	/
HPV Wasserbad (low risk, voller Typ)	bei Bedarf ca. alle 10 Tage	/	Melatonin Serum	1x Woche	/
HSV, VZV, CMV, EBV	1x täglich mittags	Mo. bis Sa.	NSE	täglich	/
Mikrobiomanalyse NGS	1x alle 2 Wochen	geplant: im wöchentlichen Wechsel mit HLA, ggf. Anpassung nach Aufkommen	Oestron	1x wöchentlich	Mi.
MRSA	2x tägl. (Mo-Fr), 1x tägl. (Sa)	Annahme in PCR Mo-Fr bis 9:00/16:00, Sa 11:00	Ostase	täglich	/
MTH, NIPT fetaler Rhesusfaktor	1x wöchentlich	Do.	Renin	täglich	/
Pneumocystis, Listeria, Meningokokke, Enterovirus	bei Bedarf, täglich	Mo. bis Sa.	STH	täglich	Mo. bis Fr.
PVL	bei Bedarf, täglich	Mo. bis Sa.	THAK	täglich	über Nacht
restliche Genetik PCRs: AAT, ACE, ApoB, ApoE, Fruktose, HFE, HPA, PAI, TPMT, UGT, VDR, Wilson	1x wöchentlich	Mi.	Thymidinkinase	2x wöchentlich	Mo. bis Fr.
SARS-CoV-2, Respipanel Bak/Viren	mind. 2x tägl (Mo-Sa), 1x tägl. (So)	bei Bedarf häufiger	TPA	täglich	Mo. bis Fr.
Sequenzierungen Mikrobiologie (Bak, Pilz, TB, spa)	bei Bedarf 2-3x wöchentlich	/	Vitamin D1.25	täglich	Mo. bis Fr.
TB-Genotyp, MTBC-Resistenz	1x wöchentlich	Do.	Trinkwasser (Keimanalyse)		
TB-PCR	täglich	Mo. bis Fr.	E. coli / Coliforme	täglich	Mo. bis Fr.
RIA			Enterokokken	täglich	Mo. bis Fr.
17-OH-Progesteron	1x wöchentlich	Mi	Keimzahl	täglich	Mo. bis Fr.
Adiponectin	bei Bedarf	/	Legionellen	täglich	Mo. bis Fr.
Aldosteron	täglich	Mo. bis Fr.	Pseudomonas aeruginosa*	täglich	Mo. bis Fr.
AMH	3x wöchentlich	Mo. bis Fr.	Klinische Chemie (Pharmaka/DSX)		
Androstendion	täglich	/	Antibiotika TDM 1*)		Mo. bis Fr.
anti-GAD	2x wöchentlich	Di.+Fr.	Antikonvulsiva TDM 2*)		Mo. bis Fr.
anti-IA2	2x Woche	Di. + Fr. über Nacht	Biotin		Di.
Calcitonin	täglich	Fr.	DAO (Diaminoxidase)		Mi.+ Fr.
Chromogranin A	1x wöchentlich	Mo.	Hämo/Hapto Komplex		Do.
Demenz	2x wöchentlich	Di.+Do.	Hämoglobin im Stuhl (iFOBT)		Mo. bis Fr.
EPO	2x wöchentlich	Di.+/Do.	Histamin im Vollblut		Mo.+Do.
Gastrin	bei Bedarf	Mo. bis Fr.			

Ansatzliste Parameter



MEDIZINISCHE LABORATORIEN DÜSSELDORF

Untersuchung	Häufigkeit/Woche	Wochentage	Untersuchung	Häufigkeit/Woche	Wochentage
Klinische Chemie (ICP-MS)			Chrom	1x wöchentlich, bei Bedarf auch 2x	Mi.
Multielementmethode im Serum	täglich	Mo. bis Fr.	Iod	1x wöchentlich, bei Bedarf auch 2x	Mi.
Chrom	täglich	Mo. bis Fr.	Kupfer	1x wöchentlich, bei Bedarf auch 2x	Mi.
Cobalt	täglich	Mo. bis Fr.	Mangan	1x wöchentlich, bei Bedarf auch 2x	Mi.
Iod	täglich	Mo. bis Fr.	Nickel	1x wöchentlich, bei Bedarf auch 2x	Mi.
Kupfer	täglich	Mo. bis Fr.	Quecksilber	1x wöchentlich, bei Bedarf auch 2x	Mi.
Mangan	täglich	Mo. bis Fr.	Selen	1x wöchentlich, bei Bedarf auch 2x	Mi.
Nickel	täglich	Mo. bis Fr.	Zink	1x wöchentlich, bei Bedarf auch 2x	Mi.
Quecksilber	täglich	Mo. bis Fr.	Osmolalität (Serum, Urin)	täglich	Mo. bis Fr.
Selen	täglich	Mo. bis Fr.	Klinische Chemie (Hormone)		
Titan	täglich	Mo. bis Fr.	Vitamin B1	täglich	Mo. bis Fr.
Zink	täglich	Mo. bis Fr.	Vitamin B6	täglich	Mo. bis Fr.
Aluminium im Serum	bei Bedarf, 1x wöchentlich	/	Vitamin B2	1x wöchentlich	Di.
Multielementmethode im Vollblut	2x wöchentlich	Di.+Do.	Katecholamine im Plasma	1x wöchentlich	Mi.
Arsen	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Adrenalin	1x wöchentlich	Mi.
Blei	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Dopamin	1x wöchentlich	Mi.
Cadmium	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Noradrenalin	1x wöchentlich	Mi.
Calcium	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Katecholamine im Urin	1x wöchentlich	Do.
Chrom	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Adrenalin	1x wöchentlich	Do.
Eisen	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Dopamin	1x wöchentlich	Do.
Kalium	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Noradrenalin	1x wöchentlich	Do.
Kupfer	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Serotonin	1x wöchentlich	Mo.
Mangan	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Vanilinmandelsäure	1x wöchentlich	Fr.
Molibdän	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	5-HIES	1x wöchentlich	Fr.
Natrium	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Homovanilinsäure	1x wöchentlich	Fr.
Nickel	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Klinische Chemie (Gerinnung)		
Phosphor (gesamt)	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Coenzym Q10	1-2x wöchentlich	i. d. R. Mi. +Do.
Selen	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	FACS	täglich, nach Bedarf EILIG	Mo. bis Fr.
Thallium	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	HIT-AK	3x wöchentlich	Mo., Mi., Fr.
Zink	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	PFA - Verschlusszeit	täglich	Mo. bis Fr.
Quecksilber im Vollblut	1-2x wöchentlich	Di.+Do.	Thrombozyten-funktionstest	täglich, nach Bedarf EILIG	Mo. bis Fr.
Multielementmethode im Urin	1x wöchentlich	Mi.	Trinkwasser	nach Bedarf 1x wöchentlich	spätestens nach 14 Tagen
Arsen	1x wöchentlich bei Bedarf auch 2x	Mi.			
Blei	1x wöchentlich bei Bedarf auch 2x	Mi.			
Cadmium	1x wöchentlich bei Bedarf auch 2x	Mi.			
Chrom	1x wöchentlich bei Bedarf auch 2x	Mi.			

Ansatzliste Parameter

Untersuchung	Häufigkeit/Woche	Wochentage	Untersuchung	Häufigkeit/Woche	Wochentage
Klinische Chemie (ELISA + LC-MS)			CDT	2 x wöchentlich	Di.+Do.
Fa8CB (CBA)	1x wöchentlich	Mi.	Selenprotein P	nach Bedarf, max. nach 14 Tagen	
M2PK im Stuhl	nach Bedarf max nach 14 Tagen	wenn ausreichend Proben da			
Metanephrine im Plasma	1-2x wöchentlich	/			
Methylmalonsäure	1x wöchentlich	Mi.			
Vitamin A/E (1 Lauf)	nach Bedarf 1-2x wöchentlich				
Vitamin C	2x wöchentlich	Mo.+Do.			
zirk. Immunkomplexe	1-2x wöchentlich				
Neuroleptika EXT LC/MS	2x wöchentlich	Di.+Fr.			
Aripiprazol	2x wöchentlich	Di.+Fr.			
Clozapin	2x wöchentlich	Di.+Fr.			
Haloperidol	2x wöchentlich	Di.+Fr.			
Olanazapin	2x wöchentlich	Di.+Fr.			
Quetiapin + Metabolit	2x wöchentlich	Di.+Fr.			
Risperidon + Metabolit	2x wöchentlich	Di.+Fr.			
Antidepressiva LC/MS	2x wöchentlich	Mo.+Do.			
Citalopram	2x wöchentlich	Mo.+Do.			
Duloxetin	2x wöchentlich	Mo.+Do.			
Fluoxetin + Metabolit	2x wöchentlich	Mo.+Do.			
Fluvoxamin	2x wöchentlich	Mo.+Do.			
Mirtazapin	2x wöchentlich	Mo.+Do.			
Sertralin	2x wöchentlich	Mo.+Do.			
Venlafaxin + Metabolit	2x wöchentlich	Mo.+Do.			
Antiarrhythmika Panel 4	täglich	Mo. bis Fr.			
Amiodaron + Metabolit	täglich	Mo. bis Fr.			
Aprinidin	täglich	Mo. bis Fr.			
Dronedaron + Metabolit	täglich	Mo. bis Fr.			
Flunarizin	täglich	Mo. bis Fr.			
Propafenon	täglich	Mo. bis Fr.			
Antiepileptika LC-MS	2x wöchentlich	Di. + Do.			
Brivaracetam	2x wöchentlich	Di. + Do.			
Felbamat	2x wöchentlich	Di. + Do.			
Gabapentin	2x wöchentlich	Di. + Do.			
Lacosamid	2x wöchentlich	Di. + Do.			
Lavetiracetam	2x wöchentlich	Di. + Do.			
Perampanel	2x wöchentlich	Di. + Do.			
Pregabalin	2x wöchentlich	Di. + Do.			
Rufinamed	2x wöchentlich	Di. + Do.			
Topiramat	2x wöchentlich	Di. + Do.			
Zonisamed	2x wöchentlich	Di. + Do.			