



Voraussichtliche Dauer der Diagnostik

Diese Liste enthält die Untersuchungsverfahren,
bei denen die Diagnostik voraussichtlich länger als einen Tag dauern wird.

Verfahren	Material	Besonderheiten	Dauer der Diagnostik > 1 Tag
ACE	Serum		2x wöchentlich
ACE-Gen (Angiotensin-1- Converting Enzyme)	EDTA-Blut, Sputen, Sekrete, Abstriche ohne anaerobe Kultur,	Einwilligungserklärung nach Gendiagnostik-gesetz notwendig!	mind. 1x wöchentlich
ACTH	EDTA-Plasma	tiefgefroren einsenden	1-2x wöchentlich
Adenoviren-Ak	Serum / Hep. Plasma		1-2x wöchentlich
Adiponektin EIA	Serum / Hep. Plasma	einfrieren	1x wöchentlich
Adrenalin	Sammelurin angesäuert		2x wöchentlich
Aldosteron	EP gefroren, EDTA-Plasma	tiefgefroren einsenden	2x wöchentlich
Alkohol	Urin	Gefäß verschlossen halten!	2x wöchentlich
Alpha-1-Mikroglobulin	2. Morgenurin		Ansatz freitags
Amphetamine	Urin		2 x wöchentlich
ANA Zellkern-Ak	Serum/Punktat		Wenn positiv ein Tag länger.
ANCA	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		Wenn positiv ein Tag länger.
Anti-GAD EIA	Serum / EDTA-Plasma		2x wöchentlich
Antistreptodornase	Serum		1 x wöchentlich
AP-Isoenzyme	Serum		1 x wöchentlich
Apolipoprotein A-1	Serum		1 x wöchentlich
Apolipoprotein B	Serum		1 x wöchentlich
ARAK (Anti- Acetylcholinrezeptor)	Serum		1-2 x wöchentlich
ASTE (Androstendion)	Serum	ggf. einfrieren	1-2 x wöchentlich
Barbiturate	Urin		2 x wöchentlich
Bartonella henselae-Ak	Serum/ Plasma (EP, CP, HP)		1x wöchentlich
Benzodiazepine	Urin		2 x wöchentlich
Blei	EDTA/ Sammelurin		bei Bedarf
Borrelia burgdorferi-Ak-Spot	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		komplette Serologie. (inkl.EIA) dauert 2 Tage
C1-Esterase-Inh. prot.chem.	Citrat-Plasma	tiefgefroren einsenden	1 x wöchentlich
C1-Esterase-Inhib. funkt.	Citrat-Plasma	tiefgefroren einsenden	1 x wöchentlich
Cadmium	EDTA / Sammelurin		Bei Bedarf
Calcitonin	Serum / Heparin-Plasma (nüchtern)	tiefgefroren einsenden	3 x wöchentlich
Campylobacter-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1x wöchentlich
Candida albicans-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1-2x wöchentlich
Cannabis	Urin		2-3 wöchentlich.
CD-Transferrin	Serum		2 x wöchentlich



Verfahren	Material	Besonderheiten	Dauer der Diagnostik > 1 Tag
Chlamydia pneumoniae-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1-2 x wöchentlich
Chlamydia trachomatis-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP) / Punktat		1-2 x wöchentlich
Chrom	Sammelurin		bei Bedarf
Chromogranin A	Serum	ggf. einfrieren	2 x wöchentlich
CK-Isoenzyme	Serum		1 x wöchentlich
Cocain	Urin		2-3 wöchentlich 2 x wöchentlich
Coxsackie-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1-2 x wöchentlich
Crithidien-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		bei Bedarf
Crosslinks	Spontanurin (1. Morgenurin)		1 x wöchentlich
Cytomegalie-AK IgG/IgM-Blot (Avidität)	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		bei Bedarf
Dermatophyten-PCR	Haut-, Haar-, Nagel- oder Kulturmaterial, Abstriche (FLOQSwabs)		7 Tage
Diphtherie Toxin-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		Bei Bedarf
Dopamin	Sammelurin angesäuert		2 x wöchentlich
EBV-DNA	EDTA-Blut	quantitative Bestimmung	1-2 Tage
Echinokokken-Ak-EIA	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1x wöchentlich
Echo-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1-2 x wöchentlich
Eosinophiles Cationisches Protein (ECP)	Serum	Blutprobe (in Trennungsröhrchen) 60-120 min bei RT gerinnen lassen, anschließend 10 min bei 1000- 1300 RPM bei RT zentrifugieren und in unbeschichtetes Röhrchen dekanieren	1 x wöchentlich
EDDP	Urin		2 x wöchentlich
ENA-Differenzierung	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		bei Bedarf
Erythropoietin	Serum / Heparin-Plasma		2 x wöchentlich
Epstein-Barr-Virus-Ak-Blot	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		bei Bedarf
Ethylglucoronid	Urin		2-3 wöchentlich
Faktor-V-Leiden	EDTA-Blut	Einwilligungserklärung nach Gendiagnostik-gesetz notwendig!	mind. 1x wöchentlich
Faktor-V Ferrara-Mutation, (Haplotyp)	EDTA-Blut	Einwilligungserklärung nach Gendiagnostik-gesetz notwendig!	mind. 1x wöchentlich
Fruktose	Ejakulat im NAF		bei Bedarf
FSME-AK IgG, IgM	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1 x wöchentlich
Hämochromatose (HFE-Gen)	EDTA-Blut	Einwilligungserklärung nach Gendiagnostik-gesetz notwendig!	mind. 1x wöchentlich
HB-Elektrophorese	EDTA		1-2 wöchentlich
Helicobacter pylori- Ak-Blot	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		Bei Bedarf
Helicobacter pylori-Ak-EIA	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1x wöchentlich
Hepatitis B Virus	EDTA-Blut / EDTA-Plasma / Vollblut / Serum		2-3 x wöchentlich



Verfahren	Material	Besonderheiten	Dauer der Diagnostik > 1 Tag
Hepatitis C Virus Quantitativ	EDTA-Blut / EDTA-Plasma / Vollblut / Serum		max. ca. 1 Woche
Hepatitis-C AK-Blot	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		2-x wöchentlich
Herpes simplex-Virus-Ak-EIA	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		2-3 x wöchentlich
HIV 1,2-Ak-Blot	Serum / Plasma (EP, CP, HP)	dauert 24h	i.d.R. 1x wöchentlich
HIV (PCR)	EDTA-Blut / EDTA-Plasma / Serum		2-3x wöchentlich
HLA B27	EDTA-Blut	Einwilligungserklärung nach Gendiagnostik-gesetz notwendig!	mind. 1x wöchentlich
Homovanillinsäure	Sammelurin angesäuert		1-2 wöchentlich
HPV	Spezial-Abstriche (Digene)		2-3 x wöchentlich
5-Hydroxyindol-essigsäure (5-HIES)	Sammelurin angesäuert		1-2 wöchentlich
IGF-1	Serum	ggf. einfrieren	1-2 x wöchentlich
IGFBP-3	Serum / Hep. Plasma	ggf. einfrieren	1-2 x wöchentlich
Immunglob. G Subklassen	Serum		1-2 x wöchentlich
Influenza-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		2 x wöchentlich
Inselzell-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		Laufen über Nacht
Interleukin-1 (IL-1)	Mundschleimhaut-Abstrich (EDTA-Blut)	Einwilligungserklärung nach Gendiagnostik-gesetz notwendig!	mind. 1x wöchentlich
Interleukin-2 Rezeptor	Serum		1-2 x wöchentlich
Knochen-AP	Serum		2 x wöchentlich
Kryofibrinogen	Citratplasma		bei Bedarf
Kryoglobulin	Serum		bei Bedarf
Kupfer	Serum / Sammelurin		1 x wöchentlich
Lactose-Intoleranz (LCT-Gen)	EDTA-Blut	Einwilligungserklärung nach Gendiagnostik-gesetz notwendig!	mind. 1x wöchentlich
Legionella pneumophila-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1x wöchentlich
Leukämiediagnostik	EDTA-Blut / Knochenmark		bei RT aufbewahren Auswertung dauert 1-2 Tage
Lipoprotein-Elektrophorese	Serum	bei RT aufbewahren	1 x wöchentlich
Lithium	Serum		3 x wöchentlich
Lymphozyten-differenzierung	EDTA- / Heparin-Blut		bei RT aufbewahren Auswertung dauert 1-2 Tage
Metanephrine	EDTA-Plasma	tiefgefroren einsenden	1 x wöchentlich
Metanephrin	Sammelurin angesäuert		1 x wöchentlich
Methylmalonsäure	Serum		1 x wöchentlich
Mumps IgG/IgM AK- EIA	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		bei Bedarf
Mykoplasma pneumoniae-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		Bei Bedarf
Nickel	Sammelurin		bei Bedarf
Noradrenalin	Sammelurin angesäuert		2 x wöchentlich
Normetanephrin	Sammelurin angesäuert		1 x wöchentlich



Voraussichtliche Dauer der Diagnostik

Verfahren	Material	Besonderheiten	Dauer der Diagnostik > 1 Tag
NSE	Serum		2-3 x wöchentlich
Onkoneurale Antikörper	Serum / Liquor		1-2 x wöchentlich.
Opiate	Urin		2 x wöchentlich
Osmolalität	Serum / Urin		2 x wöchentlich
Parapertussis Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		Bei Bedarf
Parodontitis-Erreger, 5 bzw. 11 Keime (Microdent / Microdent plus)	Subgingivale Plaqueproben (Sulcusabstrich)	Entspr. Entnahme-Set nutzen!	3-4 Tage
Parvovirus B19-Ak-Blot	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		bei Bedarf
Phencyclidin	Urin		2 x wöchentlich
PIVKaII	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		bei Bedarf
Plasminogen-Aktivator- Inhibitor-1 (PAI-1), 4G/5G Polymorphismus	EDTA-Blut	Einwilligungserklärung nach Gendiagnostik-gesetz notwendig!	mind. 1x wöchentlich
PNH-Diagnostik	EDTA-Blut		bei RT aufbewahren Auswertung dauert 1-2 Tage
Proinsulin	Serum / Plasma (EP, CP, HP)	ggf. einfrieren	1 x wöchentlich
Prothrombin/ Faktor II G20210A-Mutation	EDTA-Blut	Einwilligungserklärung nach Gendiagnostik-gesetz notwendig!	mind. 1x wöchentlich
Renin	EDTA-Plasma	sofort abseren tiefgefroren einsenden Achtung darf nicht bei 2-8°C im Kühlschrank stehen	2-3 x wöchentlich
S100	Serum	spätestens nach einem Tag das Serum vom Sediment trennen	2-3 x wöchentlich
Salmonellen Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1x wöchentlich
SARS-COV2-AK	Serum / Plasma (EP, CP, HP)	Impfangebe wichtig	2 x wöchentlich
SCC-Antigen	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		Di., Fr.
Selen	Serum		2-3 x wöchentlich
Skelettmuskel-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		bei Bedarf
TB-Quantiferon	Spez. Abnahmeröhrchen	Inkubation 16-24 h bei 37C° wenn keine Inkubation, Versand am gleichen Tag bei RT	2 x wöchentlich
TB-Quantiferon	Li-Heparin	unbedingt bei RT lagern (16 h stabil bei RT) Eingang muss am selben Tag erfolgen	2 x wöchentlich
Tetanus Toxin-Ak	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		1-2 x wöchentlich
Thyreoglobulin (Thyreoglobulin)	Serum / Hep.-Plasma		2 x wöchentlich
Thymidinkinase	Serum		1 x wöchentlich (am Freitag)
Toxo-Blot (Avidität)	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		bei Bedarf
TPA	Serum	ggf. einfrieren	1 x wöchentlich
Treponema pallidum-AK IgM EIA	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		3 x wöchentlich
Treponema pallidum-Ak -Spot	Serum / Plasma (EP, CP, HP)		bei Bedarf

 Labor Koblenz	Liste / Qualitätsmanagement Voraussichtliche Dauer der Diagnostik	Dok.-Nr. QMLI500 Version 2 Gültig ab 2025-11-18 Seite 5 von 5
---	---	--

Verfahren	Material	Besonderheiten	Dauer der Diagnostik > 1 Tag
Tricycl. Antidepressiva	Urin		2-3 wöchentlich
Tryptase	Serum		1 x wöchentlich
Valproinsäure	Serum		3 x wöchentlich
Vanillinmandelsäure	Sammelurin angesäuert		1-2 wöchentlich
Vitamin A	Serum	ggf. einfrieren	1 x wöchentlich
Vitamin B2	EDTA-Blut	tiefgefroren einsenden (EDTA-Vollblut)	1x wöchentlich
Vitamin D1,25 (Kasse,Privat,KRH)	Serum		1-2 x wöchentlich
Vitamin E	Serum	ggf. einfrieren	1 x wöchentlich
Zink	Serum / Sammelurin		2-3 x wöchentlich
Zirkulierende Immunkomplexe	Serum		1 x wöchentlich

Weitere mikrobiologische Untersuchungsverfahren siehe separate Liste → QMLI501