

## Einzeluntersuchungen

Untersuchung	Material und Hinweis zu Sonderfällen	Hinweise	GOÄ Ziffer(n)	Rechnungssteller	Preis nach GOÄ 1,0
<b>A</b>					
ACE (Angiotensin Converting Enzyme)	Serum		3786		12,82 €
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	EDTA-Plasma (gefroren) Plasma gefroren bei Transport / Lagerung >12h	EB	4049		EB: 18,75 €
Adenoviren-AK (IgG/IgM)	Serum		4400x2		2x 17,49 € = 34,98 €
ADH (Antidiuretisches Hormon)	siehe CT-pro-AVP + Osmolalität				
siehe AVP,OSMO					
AFP (alpha-Fetoprotein)	Serum/Heparinblut		3743		14,57 €
*für Berechnung des MoM bitte ggf. SSW angeben					
Albumin im Urin	Spontanurin/24-h-Sammelurin		3735		8,74 €
(Mikroalbuminurie-Nachweis)					
Alkalische Knochen-Phosphatase	siehe Ostase (Alkalische Knochen-Phosphatase)				
Alkalische Phosphatase (Gesamt-AP)	Heparin/Serum		3587H1		2,33 €
Alkalische Placenta-Phosphatase (hPLAP)	Vollblut/Serum	EB	4069		EB: 29,29 €
AMH (Anti-Müller-Hormon)	Serum/Lithium-Heparin	EB	4069		EB: 29,29 €
Aminosäuren im Serum (Profil oder Einzel-Analyse)	Serum/EDTA-Blut	VL	A3737,4069	VL	53,62 €
Aminosäuren im Urin (Profil oder Einzel-Analyse)	Spontanurin/Sammelurin	VL	A3737,4070	VL	53,62 €
Aminosäuren im Liquor (Profil oder Einzel-Analyse)	Liquor	VL	A3737,4071	VL	53,62 €
Amylase	Serum/Heparinblut		3588H1		2,91 €
Amylase im Urin	Spontanurin/24-h-Sammelurin		3588H1		2,91 €
ANA (ANA (AK gg. Zellkerne, Hep-2))	Serum/Heparinblut		3813H2/3840		16,90 €
Androgenindex, freier (ges. Testosteron + SHBG)	Serum/Lithium-Heparin		4042,3765		46,63 €
Antioxidative Kapazität					
(ACU Uratunabhängige wasserlös. Antioxidative Kapazität + ACL Lipidlösliche Antioxidative Kapazität)	Serum	VL	A3776x2	VL	34,98 €
Antithrombin III-Aktivität	Citratblut/Citratplasma		3930		6,41 €
APC-Ratio (APC-Resistenz)	Citratblut/Citratplasma		3951		26,23 €
Apolipoprotein A1	Serum		3725		11,66 €
Apolipoprotein B	Serum		3725		11,66 €
<b>B</b>					
BAP	siehe Ostase (Alkalische Knochen-Phosphatase)				
β-Carotin	Serum/EDTA-Plasma (lichtgeschützt)		A4145		33,22 €
β-Crosslaps	EDTA-Blut/Serum	VL	4062		27,98 €
β-hCG (β-humanes Choriongonadotropin)	Serum/Heparinblut/EDTA		4024		14,57 €
Biotin (Vitamin H)	Serum/EDTA/Heparinblut	EB	4062		29,29 €
	2 Stuhlproben				
Blut im Stuhl (immunologisch)	Bitte spezielle Röhrchen anfordern!(Tel: 02161/8194-293) bei Bezug über die Laborgemeinschaft 5,62 €		A3571x4		4x 8,74 € = 34,96 €
Blutgruppe, inkl. Blutgruppenausweis	EDTA (7,5 ml)		siehe Rechnung		FP: 26,00 €
(einschl. Antikörpersuchtest und Rhesusfaktor, sowie ggf. Rhesusformel)	Proben unbedingt mit Namen, Vornamen und Geburtsdatum beschriften!		nach Aufwand lt. Rechnung		
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG)	EDTA-Blut/Citratblut (BSG)		3711		2,33 €
BNP (NT-proBNP)	Serum/Heparin/EDTA				
Borrelien-DNA-Nachweis	Synovialflüssigkeit/Punktat/Zecke		4780,4783,4785		99,09 €
Borrelien-IgG	Serum/EDTA/Heparin/Citrat		4286		20,40 €
Borrelien-IgG-Western-Blot	Serum		A4408		46,63 €
Borrelien-IgM	Serum/Edta/Heparin/Citrat		4286		20,40 €
Borrelien-IgM-Western-Blot	Serum		A4408		46,63 €
B-Streptokokken-Nachweis (Mikrobiologie)	Abstrich (Transportmedium)		Ziffern n. Aufwand		Preis n. Aufwand
<b>C</b>					
C13-Atemtest	siehe Helicobacter pylori, C13-Atemtest/ Atemluft		4210		52,46 €
CA 125	Serum/Heparinblut		3900H3		17,49 €
CA 15-3	Serum/Heparinblut		3901H3		26,23 €
CA 19-9	Serum/Heparinblut		3902 H3		17,49 €
CA 72-4	Serum/Heparinblut		3904 H3		26,23 €
Calcium	Serum/Heparinblut		3555		2,33 €
Calcium im Urin	24-h-Sammelurin ohne Zusätze		3555		2,33 €
Candida-IgA	Serum	VL	4469	VL	17,49 €
Candida-IgG/IgM	Serum	VL	4418 (x2)	VL	29,73 € (x2)
Candida-Antigentest	Serum	VL	4713	VL	14,57 €
Cannabis-Nachweis, zzgl. Creatinin i. U.	Spontanurin		4155,3585H1		16,90 €
Carnitin (frei)	Serum	VL	4078	VL	Preis auf Anfrage
CASA (Cancer Associated Serum Antigen)	Europaweit keine Durchführung				
CCP-Antikörper (AK gg. cycl. citrulliniertes Peptid)	Serum/EDTA-Blut/Citratblut/Heparinblut	EB	3877		26,33 €
CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin)	Serum		4062		EB: 18,75 €
CEA (Carcino-Embryonales Antigen)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		3905H3		14,57 €
Chlamydia trachomatis-IgA	Serum		4291		20,40 €
Chlamydia trachomatis-IgG	Serum		4291		20,40 €
Chlamydien trachomatis DNA-Nachweis (PCR)	Abstrich/Morgenurin/Ejakulat/Punktat/Synovia		4780,4783,4785		99,09 €
Chlorid	Serum		3556		1,75 €
Chlorid im Urin	24 h-Sammelurin ohne Zusätze		3556		1,75 €
Cholesterin, gesamt	Serum		3562H1		2,33 €
Cholesterin, HDL	Serum		3563H1		2,33 €
Cholesterin, LDL	Serum		3564H1		2,33 €
Cholinesterase (CHE)	Serum		3589H1		2,33 €
Chrom	Li-Heparin (Metall-Analytik)/EDTA-Blut/Heparinblut		4194		23,90 €
Chrom im Urin + Kreatinin	Urin/24-h-Sammelurin		4194, 3585H1		26,23 €
Chrom (erythrozytär)	Lithium-Heparin / EDTA-Blut/Heparin-Blut		4194		23,90 €
Chrom-VI (erythrozytär)	EDTA-Blut	VL	4194	VL	-
Chromogranin A	Serum	EB	4069		EB: 29,29 €
Chymotrypsin	Bestimmung eingestellt Alternative: Pankreaselastase im Stuhl				
CK (Creatin-Kinase)	Serum		3590H1		2,33 €
CMV-IgG	Serum		4378		13,99 €
CMV-IgM	Serum		4390		17,49 €
Cocain (CEDiA), zzgl. Creatinin	Spontanurin		4158, 3585H1		16,90 €
Coenzym Q10	siehe Q10				
Coffein	Serum / TDM		4202		20,98 €
Cortisol	bevorz. Mat. tiefgekühl.:Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4020		14,57 €
ColoAlert Basic	Spezialstuhltest	VL	3920 3922x3 3924x3		Preis auf Anfrage
ColoAlert Plus	Spezialstuhltest	VL	3920 3922x3 3924x3 A3571x2		Preis auf Anfrage

### Hinweise:

Irrtümer und Änderungen der Ziffern aufgrund von Methodenstellungen vorbehalten. Zu jedem Privat-Auftrag werden Versandkosten von 5,10 EUR nach GOÄ erhoben. Bei Fremdleistungen stellt das Partnerlabor eine gesonderte Rechnung.

### Legende:

EB = Einfache Bestimmung der Analyse (lt. GOÄ reduzierte Abrechnung= berechnet wird 2/3 der Gebühr)  
 neg/pos. = resultatsabhängige Ziffer  
 VL = Verbundlabor der Limbach Gruppe **Preise ggf. aktuell im Verbundlabor anfragen**  
 FL = Fremdlabor  
 FP = Festpreis

## Einzeluntersuchungen

Untersuchung	Material und Hinweis zu Sonderfällen	Hinweise	GOÄ Ziffer(n)	Rechnungssteller	Preis nach GOÄ 1,0
Cortisol im Urin	24 h-Sammelurin ohne Zusätze		4078,4079		
Cotinin (Nikotinmetabolit) im Blut	Serum		4033	VL	14,57 €
Cotinin (Nikotinmetabolit) im Urin	Spontanurin		4033		14,57 €
C-Peptid	Serum/EDTA-Blut/Lithium-Heparin		4046		27,98 €
CRP (Hochsensitiv)	Serum/Heparin/EDTA-Blut/Vollblut		3741		11,66 €
CT-proAVP (Copeptin) + Osmolalität (Serum/Plasma)	tiefgef. Serum/Heparin/EDTA-Blut/Heparin-Blut	EB	4061,3716		EB:18,75€ + 2,91 €
Cyfra 21-1	Serum		3906H3		26,23 €
Cystatin C	Serum		A3754		11,66 €
Cysteinyl-dopa (5-SCD)	EDTA-Plasma (gefroren)	VL	A4120	VL	33,22 €
Cykl. Citrullin. Pept.	Serum/EDTA-Blut/Citrat/Heparin		3877		26,23 €
<b>D</b>					
DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)	Serum		4038		20,40 €
Dihydrotestosteron (DHT)	Serum		A4210		52,46 €
Dimaval®-Test (DMPS-Test), zzgl. Creatinin	Urin vor und nach Dimaval® (DMPS)		4196x2 3585H1x2		52,46 €
Diphtherie-Antikörper (Antitoxin-Titer)	Serum/EDTA-Blut/Lithium-Heparin		4291		20,40 €
DISK-Elektrophorese + Gesamteiweiß (Proteinurie-Differenzierung mit SDS-PAGE)	24 h-Sammelurin ohne Zusätze		3763,3760		37,30 €
Drogenscreening <b>ohne</b> Cannabis (sämtl. Medikamente, Betäubungsmittelgruppen)	Serum, Sonst. Substanzen (Tabak, Pulver, ect.) oder aus Spontanurin		4210x2 4210x2,3585H1		FP: 104,00€ FP: 104,00€
Drogenscreening <b>mit</b> Cannabis (sämtl. Medikamente, Betäubungsmittelgruppen)	Serum, Sonst. Substanzen (Tabak, Pulver, ect.) oder aus Spontanurin		4210x2,4155 4210x2,4155,3585H1		FP: 124,00€ FP: 124,00€
<b>E</b>					
EBV-Immunoblot (IgG)	Serum		A4488		46,63 €
Ebstein-Barr-Virus (PCR)	EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut/Urin Abstrich/Sputum/Brochiallavaga/Punktat/Ascitispunktat/Liquor		4780,4783,4785		FP: 99,09 €
ECP (Eosinophiles Kationisches Protein)	Serum	EB	4069		EB: 29,29 €
Eisen	Serum		3620		2,33 €
Eiweiß (Gesamteiweiß i. Blut)	Serum		3573H1		1,75 €
Eiweißelektrophorese inkl. Gesamteiweiß	Serum		3574,3573H1		13,41 €
Erythropoetin	Serum/Heparinblut Serum gefroren bei Transport/Lagerung > 12h	EB	4050		EB: 18,75 €
Estradiol (E2)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4039		20,40 €
Estramat-Test/Estrosnex-Test (hormonelles Mamma-Ca-Risiko)	Morgenurin (Borsäure stabilisiert)	VL	4078,4079,3585H1	VL	55,95 €
Estriol, freies (E3)	Serum	VL	4027	VL	14,57 €
Estron (E1)	Serum/EDTA-Blut	EB	4062		EB: 18,75 €
Ethanol	Serum/EDTA-Plasma/Lithium-Heparin-Plasma/Urin		4211		8,74 €
<b>F</b>					
Faktor V-Leiden Mutationsnachweis (PCR)	EDTA-Blut/Citratblut/Heparinblut		3920,3922,3926		198,17 €
Ferritin	Serum		3742		14,57 €
Fette im Stuhl (Gesamtlipide)	Stuhlprobe	VL	3672	VL	14,57 €
Fettsäuren, freie	Mat. Tiefgef. /gekühlt: Serum	VL	A3776	VL	17,49 €
Folsäure	Serum/Heparinblut/Lithium-Heparin		4140		14,57 €
Folsäure, erythrozytär	EDTA-Blut		3550,4033		18,07 €
FSH (Follikelstimulierendes Hormon)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4021		14,57 €
FSME-IgG	Serum/EDTA-Blut/Citratblut/Heparinblut		4379		13,99 €
FSME-IgM	Serum/EDTA-Blut/Citratblut/Heparinblut		4392		17,49 €
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum/EDTA-Blut/Lithium-Heparin/Heparinblut		4022H4		14,57 €
FT4 (freies Thyroxin)	Serum/EDTA-Blut/Lithium-Heparin/Heparinblut		4023H4		14,57 €
<b>G</b>					
Gamma-GT (GGT)	Heparinblut/Serum		3592H1		2,33 €
Gliadin-IgA-AK	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		3897		29,73 €
Gliadin-IgG-AK	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		3897		29,73 €
Glukose	Natriumfluorid-Vollblut/ Serum/ GlucoEXACT		3560		2,33 €
Glukose im Urin	Spontanurin/ggf. 24-h-Sammelurin		3560		2,33 €
Glukose-Toleranztest (Glukose basal, 60 Min., 120 Min. + Insulin basal, 60 Min., 120 Min.)	Natriumfluorid-Vollblut/ Serum/ GlucoEXACT		3560x3 4025x3		Glucose basal je 2,33 €, Insulin basal je 14,57 €
Glutamat-Decarboxylase-Antikörper (GAD-AK)	Serum		3877		26,23 €
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum/Heparinblut		3593 H1		2,91 €
Glutathion frei + gesamt	tief. EDTA-Blut	VL	2x 4202	VL	41,96 €
Gonokokken-DNA-Nachweis (PCR)	Abstrich/Urin/Ejakulat/Punktat/Synvia		4780,4783,4785		99,09€
GOT (AST)	Heparinblut/Serum		3594 H1		2,33 €
GPT (ALT)	Heparinblut/Serum		3595 H1		2,33 €
Großes Blutbild	EDTA-Blut		3550, 3551		4,67 €
<b>H</b>					
Hämochromatose-Mutationsnachweis (PCR)	2xEDTA-Blut/2xHeparinblut/2xCitratblut		3920 3922x2 3926x2		
<b>Einverständniserklärung !!</b>					
Hämoglobin-Elektrophorese	2xEDTA-Blut		3691		
Harnsäure	Heparinblut/Serum		3583H1		2,33 €
Harnsäure im Urin	24-h-Sammelurin ohne Zusätze		3583H1		2,33 €
Harnstoff	Heparinblut/Serum		3584H1		2,33 €
Harnstoff im Urin	24-h-Sammelurin ohne Zusätze		3584H1		2,33 €
HbA1c	EDTA-blut		3561		11,66 €
HBDH (alpha-HBDH)	Heparinblut/Serum		3596H1		2,33 €
hCG (β-humanes Choriongonadotropin)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4024		14,57 €
hCG im Urin	siehe Schwangerschaftstest				
HDL-Cholesterin	Serum/Heparinblut		3563H1		2,33 €
Helicobacter pylori-IgA	Serum/EDTA-Plasma/Heparinplasma/Citratplasma		4291		20,40 €

### Hinweise:

Irrtümer und Änderungen der Ziffern aufgrund von Methodenstellungen vorbehalten. Zu jedem Privat-Auftrag werden Versandkosten von 5,10 EUR nach GOÄ erhoben. Bei Fremdleistungen stellt das Partnerlabor eine gesonderte Rechnung.

### Legende:

EB = Einfache Bestimmung der Analyse (lt. GOÄ reduzierte Abrechnung= berechnet wird 2/3 der Gebühr)  
 neg/pos. = resultatsabhängige Ziffer  
 VL = Verbundlabor der Limbach Gruppe  
 FL = Fremdlabor  
 FP = Festpreis

## Einzeluntersuchungen

Untersuchung	Material und Hinweis zu Sonderfällen	Hinweise	GOÄ Ziffer(n)	Rechnungssteller	GOÄ 1.0 /EB-Preis
Helicobacter pylori-IgG	Serum/EDTA-Plasma/Heparinplasma/Citratplasma		4291		20,40 €
Helicobacter pylori, C13-Atemtest (Auswertung)	2x Atemluft (Spezialröhrchen) !		4210		52,46 €
Helicobacter pylori-IgA (Blot)	Serum		A4408		-
Helicobacter pylori-IgG (Blot)	Serum		A4408		-
Helicobacter pylori-Antigen im Stuhl	Stuhlprobe		4525	im negativen Fall	14,57 €
Hepatitis A-IgG/IgM	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4382		13,99 €
Hepatitis A-IgM	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4383		13,99 €
Hepatitis Bc-IgG/IgM	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4393		17,49 €
Hepatitis Bc-IgM	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4402		20,40 €
Hepatitis Be-AK	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4380		13,99 €
Hepatitis Be-Antigen (HBeAg)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4642		14,57 €
Hepatitis Bs-AK-Titer (anti-HBs-Titer), Impftiter	Serum/EDTA-Blut		4381		13,99 €
Hepatitis Bs-Antigen (HBsAg)	EDTA-Blut/Serum/Lithium-Heparin/Citratblut		4643		14,57 €
Hepatitis B-Virus-DNA (quantitativ)	EDTA-Blut/Serum/Heparinblut/Citratblut		4780 4783 4785x3		134,07 €
Hepatitis C-Virus-AK (anti-HCV)	Serum/Heparinblut/Citratblut/Lithium-Heparin		4406		23,31 €
Hepatitis C-Virus Immunoblot	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4408		46,63 €
Hepatitis C-Virus-RNA (quantitativ)	EDTA-Blut/Serum/Heparinblut/Citratblut		4780 4783 4782 4785x3		134,07 €
Hepatitis C-Virus-Typisierung	EDTA-Blut/Serum/Heparinblut/Citratblut		4780 4783x3 4782x3 4785x9		384,71 €
Herpes-simplex-Virus-Typ 1-DNA	Abstrich/EDTA-Blut/Citratblut/Punktat/Urin/BAL		4780,4783,4785		FP: 39,00 €
Herpes-simplex-Virus-Typ 2-DNA	Abstrich/EDTA-Blut/Citratblut/Punktat/Urin/BAL		4780,4783,4785		FP: 39,00 €
Herpes-simplex-Virus-Typ 1/2 IgG	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4384		13,99 €
Herpes-simplex-Virus-Typ 1/2 IgM	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4394		17,49 €
HIV-1/2-AK (Elisa)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Lithium-Heparin		4395		17,49 €
HIV-1-Blot, einschl. HIV-2-Blot	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4409		46,63 €
HLA-B27 Antigen (Typisierung auf DNS-Basis) <i>Patienteneinverständniserklärung!</i>	EDTA-Blut/Citratblut <i>Heparinblut ungeeignet !</i>		3920,3923,3925		145,72 €
HLA-B7 Antigen (Typisierung auf DNS-Basis) <i>Patienteneinverständniserklärung!</i>	EDTA-Blut/Citratblut <i>Heparinblut ungeeignet !</i>		3920,3923,3925		198,17 €
HLA-DR (Typisierung auf DNS-Basis) <i>Patienteneinverständniserklärung!</i>	EDTA-Blut/Citratblut <i>Heparinblut ungeeignet !</i>		3920,3923,3925		-
Homocystein	Spezialröhrchen/EDTA-Blut/Citratblut/Heparin/Serum		3737		33,22 €
Human-Herpes-Virus 6-IgG	Serum	VL	4363	VL	29,73 €
Human-Herpes-Virus 6-IgM	Serum	VL	4363	VL	29,73 €
Human-Papilloma-Virus Nachweis (einschl. Typisierung)	Abstrich/Urin/Biopsat/Urin/Ejakulat		4780,4783,4785		FP: 59,00 €
<b>I</b>					
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum/Heparin/HPF Serum gefroren bei Transport/Lagerung >12h	EB	4060		EB: 18,75 €
IGFBP-3 (IGF-Binding Protein 3)	Serum/Heparinblut - tiefgefroren	EB	4069		EB: 29,29 €
IgA	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		3571		8,74 €
IgA, sekretorisches	Speichel (Bitte spezielle Röhrchen anfordern! Tel. 02161/8194-293)	VL	3759	VL	10,49 €
IgA Subklassen (IgA1, IgA2)	Serum		A3572x2		29,14 €
IgE	Serum/Heparinblut		3572		14,57 €
IgE, spezifisch (CAP)	siehe RAST				
IgG	Serum		3571		8,74 €
IgG Subklassen (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)	Serum		3572x4		63,38 €
IgM	Serum/Heparinblut/EDTA-Blut		3571		8,74 €
Influenza A-AK, IgG/IgM	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4400x2		34,98 €
Influenza B-AK, IgG/IgM	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4400x2		34,98 €
Inselzellen-Antikörper (ICA)	Serum	neg./pos.	3815H2,3842		16,90 € / 29,73 €
Insulin	Serum		4025		14,57 €
Insulin-Antikörper (IAA)	Serum	EB	3898		EB: 17,57 €
Jodid	EDTA-Blut/Heparinblut/Serum		4198		23,90 €
Jodid im Urin	24-h-Sammelurin ohne Zusatz		4198		23,90 €
<b>K</b>					
Kalium	Serum/Heparinblut		3557		1,75 €
Kalium im Urin	24-h-Sammelurin ohne Zusätze		3557		1,75 €
Kleines Blutbild	EDTA-Blut/Citratblut/Heparinblut		3550		3,50 €
Kollagen-I-Telopeptid (ICTP)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4062		EB: 18,75 €
Kreatinin	Serum/Heparinblut		3585H1		2,33 €
Kreatinin im Urin	24-h-Sammelurin		3585H1		2,33 €
Kreatinkinase	siehe CK				
Kreatinin-Clearance	Serum UND 24 h-Sammelurin ohne Zusätze		3615		3,50 €
Kupfer	Lithium-Heparin (Metall-Analytik)/Serum/EDTA-Blut		4198		23,90 €
Kupfer i. Urin inkl. Kreatinin	24-h-Sammelurin ohne Zusätze / Spontanurin mit Kreatinin		4132,3585H1		26,23 €
Laktat	Natriumfluorid-Plasma/Natriumfluorid-Blut		3781		12,82 €
LDH (Lactatdehydrogenase)	Serum/Heparinblut		3597H1		2,33 €
LDL-Cholesterin	Serum/Heparinblut		3564H1		2,33 €
Leptin	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4069		EB: 29,29 €
LH (Luteinisierendes Hormon)	EDTA-Blut/Heparinblut		4026		14,57 €
Lipase	Serum/Heparinblut		3598H1		2,91 €
Lipoprotein (a)	Serum/Lithium-Heparin/EDTA-Blut		3730		17,49 €
Lipoprotein-Elektrophorese	Serum/Heparinblut		3562H1,3565H1,3729		22,15 €
Lymphozyten-Subpopulationen (zellulärer Immunstatus)	2x EDTA-Blut		3697x3 3696x3		143,37 €
Lymphozyten-Transformationstest (LTT)	2x EDTA-Blut		Fremdleistung (je Allergen)		90 € bis 260 €
Lymphozyten-Transformationstest (LTT), Borrelien	2x EDTA-Blut		siehe Rechnung		Preis auf Anfrage
Lymphozyten-Transformationstest (LTT) Chlamydien trach.	2x Heparinblut		siehe Rechnung		
Lymphozyten-Transformationstest (LTT), Chlamydien pneum.	2x Heparinblut		siehe Rechnung		Preis auf Anfrage

### Hinweise:

Irrtümer und Änderungen der Ziffern aufgrund von Methodenstellungen vorbehalten. Zu jedem Privat-Auftrag werden Versandkosten von 5,10 EUR nach GOÄ erhoben. Bei Fremdleistungen stellt das Partnerlabor eine gesonderte Rechnung.

### Legende:

EB = Einfache Bestimmung der Analyse (lt. GOÄ reduzierte Abrechnung= berechnet wird 2/3 der Gebühr)  
 neg./pos. = resultatsabhängige Ziffer  
 VL = Verbundlabor der Limbach Gruppe  
 FL = Fremdlabor  
 FP = Festpreis

## Einzeluntersuchungen

Untersuchung	Material und Hinweis zu Sonderfällen	Hinweise	GOÄ Ziffer(n)	Rechnungssteller	GOÄ 1.0 /EB-Preis
<b>M</b>					
M2-Pyruvatkinase (M2-PK)	EDTA-Plasma (bei Transport/Lagerung >2 h)		A3911H3		26,23 €
Magnesium	Serum/Heparinblut/Lithium-Heparin		3621		2,33 €
Magnesium im Urin, inkl. Kreatinin	24-h-Sammelurin ohne Zusätze		3621,3585H1		4,66 €
MAK	siehe TPO-Antikörper				
Malondialdehyd (MDA)	EDTA-Plasma/Lithium-Heparinplasma		4078,4079		53,62 €
Masernvirus-IgG	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4385		13,99 €
Masernvirus-IgM	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4396		17,49 €
MCA (Mucin-like Carc. Ass. Ag)	wird nicht durchgeführt; Alternativ: CA15-3, TPA, TPS				
Melatonin (Blut)	Serum		4078,4079		53,52 €
Melatonin (Speichel)	Speichel		4069		43,72 €
Melatonin im Urin (6-Sulfat)	Morgenurin/Spontanurin ohne Zusätze		4069		43,72 €
Methadon im Urin, zzgl. Kreatinin	Spontanurin ohne Zusätze		4168,3585H1		31,47 €
Methylphenidat (Ritalin)	Serum (tiefgefroren !)/EDTA-Blut/TDM		4210		52,46 €
Methylphenidat (Ritalin) im Urin	Spontanurin ohne Zusätze (lichtgeschützt !)		4078,4079		53,62 €
Mikrosomale Schilddrüsen-AK	siehe TPO-Antikörper !				
MTHFR-Mutationsnachweis (C677T) (Genetische Disposition für Hyperhomocysteinämie)	EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		3920,3922,3926 (je 2x)		198,17 €
<b>Patienteneinverständniserklärung!</b>					
Mumps-Virus-IgG	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4386		13,99 €
Mumps-Virus-IgM	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4397		17,49 €
Mycoplasma hominis/genitalis (PCR)	Abstrich/Urin/Ejakulat		4780,4783,4785		116,58 €
<b>N</b>					
Natrium	Serum/Heparinblut		3558		1,75 €
Natrium im Urin	24-h-Sammelurin ohne Zusätze		3558		1,75 €
Neisseria gonorrhoe (PCR)	Abstrich/Urin/Ejakulat/Synovia/Punktat		4780,4783,4785		FP: 99,09 €
Neisseria gonorrhoe (Kultur)					Preis nach Befund !!
Neopterin	Serum tiefgefroren	VL	A3744	VL	26,23 €
Neopterin im Urin	Spontanurin ohne Zusätze	VL	4062	VL	27,98 €
Nicotinamid (Niacin)	Serum	VL	4078, 4079	VL	55 53,62 €
NMP-22	keine Durchführung mehr				
NSE (Neuron-spezifische Enolase)	Serum/Vollblut (tiefgefroren)	EB	3907H3		EB: 17,57 €
<b>O</b>					
Opiate (CEDiA), zzgl. Kreatinin im Urin	Spontanurin ohne Zusätze		4172,3585H1		16,90 €
Ostase (Alkalische Knochen-Phosphatase)	Serum/Vollblut	EB	4062		EB: 18,75 €
Osteocalcin	Serum/EDTA-Blut		4054		27,98 €
OxALT im Urin, zzgl. Kreatinin im Urin (Lithogene Diagnostik)	24 h-Sammelurin (angesäuert !)		4202,3585H1,3652		25,35 €
<b>P</b>					
p-53-Autoantikörper	p53-Autoantikörper		3877		26,23 €
Pankreas-Amylase im Stuhl	Bestimmung eingestellt; Alternative: Pankreas-Elastase 1				
Pankreas-Elastase 1	Stuhlprobe	EB	4062		EB: 18,75 €
Pantothensäure (Vitamin B3)	siehe Nicotinamid (Niacin)				
PAP (Prostata-spezifische Phosphatase)	Serum		3794		9,79 €
Partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citratblut/Citratplasma		3605		2,91 €
Parvovirus B19-DNA-Nachweis	Abstrich/EDTA-Blut/Serum/Heparin/Citratblut/Urin/Liquor		1x 4780, 1x 4783, 1x 4785		99,09 €
Parvovirus B19-IgG	Serum/Heparinblut/EDTA-Blut/Citratblut		4389		13,99 €
Parvovirus B19-IgM	Serum/Heparinblut/EDTA-Blut/Citratblut		4400		17,49 €
Phenylalanin	Serum/EDTA-Blut/Urin/Liquor	VL	3737, A4079	VL	2 5 53,62 €
Phosphat	Serum/Heparinblut		3580H1		2,33 €
Phosphat im Urin	24 h-Sammelurin ohne Zusätze	EB	3580H1		2,33 €
PLAP (Plazenta-AP)	Serum		4069		EB: *29,29 €
pro-BNP	Serum/Heparinblut/EDTA-Blut		4062		27,98 €
Progesteron	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4040		20,40 €
Prokollagen-I, N-terminales Propeptid (PINP)	Serum	EB	4062		EB: 18,75 €
Prokollagen-III-Peptid	Serum	VL	4062	VL	27,98 €
Prolaktin	Serum/EDTA-Blut/Lithium-Heparin		4041		20,40 €
Protein C-Aktivität	Citratplasma/Citratblut		3951		26,23 €
Protein S-Aktivität	Citratplasma/Citratblut		3953		26,23 €
Protein-S, frei	Citratplasma/Citratblut		3954		17,57 €
Prothrombin Mutationsnachweis (PCR)	EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		3920,3922,3926		198,17 €
<b>Patienteneinverständniserklärung!</b>					
PSA (Prostata-spezifisches Antigen)	Serum/EDTA-Blut/Lithium-Heparin		3908H3		17,49 €
PSA, freies	Serum/EDTA-Blut/Lithium-Heparin		3908H3		17,49 €
PSA, komplexiertes	Serum		3908H3		17,49 €
Pyridinolin-Quotient (Pyridinolin/Deoxyypyridinolin) im Urin	Morgenurin ohne Zusätze, (lichtgeschützt !)		4202x2		44,29 €
Pyruvat	Natriumfluorid-Vollblut/Natriumfluorid-Plasma	VL	A3781	VL	12,49 €
<b>Q</b>					
Q 10 (Ubichinon)	EDTA-Vollblut/Serum (Plasmen gefroren !)		4202		20,98 €
Quecksilber	Serum		4196		23,90 €
Quecksilber (Heparin-Vollblut)	Li.-Hep. (Metall-Analytik)/Lithium-Heparinplasma/EDTA-Blut	VL	4196	VL	23,90 €
Quecksilber im Urin, zzgl. Kreatinin im Urin	Spontanurin		4196, 3585H1		26,23 €
Quick-Test (Thromboplastinzeit)	Citratblut/Citratplasma		3607		2,91 €
<b>R</b>					
RAST-Test, bis zu 10 Einzelallergene möglich (pro Auftrag)	Serum/EDTA-Blut		3891 je Mischung		14,57 €
RAST-Tes, bis zu 4 Mischungen möglich (pro Auftrag)	Serum/EDTA-Blut		3890 je Mischung		14,57 €
Allergen(e) bzw. Allergenmischung(en) bitte angeben					
Rheumafaktor (Latex)	Serum/Heparinblut/EDTA-Blut/Punktat		3866,3886		36,72 €
Rheumafaktor-IgM	Serum/Heparinblut/EDTA-Blut		3877		26,23 €
Röteln-Virus-IgG	Serum/Lithium-Heparin/Lithium-Heparinplasma/EDTA-Plasma		4387		13,99 €
Röteln-Virus-IgM	Serum/Lithium-Heparin/Lithium-Heparinplasma/EDTA-Plasma		4398		17,49 €

### Hinweise:

Irrtümer und Änderungen der Ziffern aufgrund von Methodenstellungen vorbehalten. Zu jedem Privat-Auftrag werden Versandkosten von 5,10 EUR nach GOÄ erhoben. Bei Fremdleistungen stellt das Partnerlabor eine gesonderte Rechnung.

### Legende:

EB = Einfache Bestimmung der Analyse (lt. GOÄ reduzierte Abrechnung= berechnet wird 2/3 der Gebühr)  
 neg/pos. = resultatsabhängige Ziffer  
 VL = Verbundlabor der Limbach Gruppe  
 FL = Fremdlabor  
 FP = Festpreis

## Einzeluntersuchungen

Untersuchung	Material und Hinweis zu Sonderfällen	Hinweise	GOÄ Ziffer(n)	Rechnungssteller	GOÄ 1.0 /EB-Preis
<b>S</b>					
S-100 Protein	Serum	EB	4069		43,72 € / EB: 29,29 €
Saure Phosphatase	Serum/Heparinblut/EDTA-Blut		3599		4,08 €
SCC (Plattenepithel-CA assoziiertes Antigen)	Serum		3909H3		26,23 €
Schwangerschaftstest im Urin (β-hCG, qualitativ)	Spontanurin		4082		8,16 €
Schwangerschaftstest im Blut	Serum/EDTA-Blut		4024		14,57 €
Selen im Blut	Li.-Hep. (Metall-Analytik)/Lithium-Heparin/Serum/Heparinblut/EDTA-Blut		4134		23,90 €
Selen (erythrozytär)	Li.-Hep. (Metall-Analytik)/EDTA-Blut/Heparinblut		4134		23,90 €
Selen im Urin	Spontanurin		3585H1,4134		23,90 €
Serotonin (Serum)	Serum/		4075		33,22 €
Serotonin (Plasma)	EDTA-Blut/EDTA-Plasma/Heparinblut/Heparinplasma		4075		33,22 €
Serotonin im Urin	Urin		4075,4079		53,62 €
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum/Lithium-Heparin/Lithium-Heparinplasma		3765		26,23 €
Silicium	Serum/EDTA-Blut/Urin	VL	4198	VL	23,90 €
STH (Wachstumshormon)	Serum	EB	4043		20,40 € / EB: 13,67 €
<b>STD-Multiplex-PCR - den Geschlechtskrankheiten auf der Spur</b>					
1 Panel 99,09€					
2 Panel in Kombination 116,58 €					
3 Panel in Kombination 134,07 €					
4 Panel in Kombination 151,56 € - s. separates Info-Schreiben !!					
<b>Panel 1 Basis</b>					
(Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis + genitalium, Ureaplasma urealyticum + parvum, Herpes Simplex Typ 1 +2)	Abstrich/Urin		4780 4783 4785	Bitte Kombipreise beachten!	FP: 99,09 €
<b>Panel 2 Vaginose</b>					
(Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Lactobacillus spp., BVAB2, Megaspheera type 1, Mobiluncus spp., Bacteroides fragilis)	Abstrich/Urin		4780 4783 4785	Bitte Kombipreise beachten!	FP: 99,09 €
<b>Panel 3 Ulcer</b>					
(Herpes Simplex Typ 1, Herpes Simplex Typ 2, Haemophilus ducreyi, Cytomegalie Virus, Lymphogranuloma venereum, Varizella-Zoster Virus)	Abstrich/Urin		4780 4783 4785	Bitte Kombipreise beachten!	FP: 99,09 €
<b>Panel 4 Candidose</b>					
(Candida albicans, Candida dubliniensis, Candida glabrata, Candida krusei, Candida lusitanae, Candida parapsilosis, Candida tropicalis)	Abstrich/Urin		4780 4783 4785	Bitte Kombipreise beachten!	FP: 99,09 €
EB: 13,67 €					
<b>T</b>					
freies Testosteron	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut	EB	4042		20,40 €
Testosteron, gesamt	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4042		29,73 €
Tetanus-Antikörper (Antitoxin-Titer)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		4291		-
Tollwut AK (NT)	Serum	VL	4361	VL	13,41 €
Totale oxidative Kapazität (Oxidativer Stress)	Serum/EDTA-Blut		4078		20,40 €
Toxoplasma-IgG	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4468		13,41 €
Toxoplasma-IgM	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4468		26,23 €
Toxoplasma-Suchtest	Serum/EDTA-Blut/Lithium-Heparin		4461	im negativen Fall	5,25 €
TPA (Tissue Polypeptide Antigen)	Serum (tiefgefroren !)/Vollblut		3911H3		26,23 €
TPHA (Suchtest)	Serum/Heparinblut/EDTA-Blut/Citratblut		4232	VL	26,23 €
TPO-Antikörper (MAK, mikrosomale Schilddrüsen-Antikörper)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		3871		8,16 €
TPS (Tissue Polypeptide Specific Antigen)	Serum	VL	A3911H3		46,63 €
Transferrin-Sättigung (Transferrin + Eisen)	Serum/Heparinblut		3620,3575		46,63 €
Treponema pallidum-IgG (Immunoblot)	Serum/EDTA-Blut/Citratblut/Heparinblut		A4408		2,33 €
Treponema pallidum-IgM (Immunoblot)	Serum/EDTA-Blut/Citratblut/Heparinblut		A4408		FP: 39,00 €
Triglyceride	Serum/Heparinblut		3565H1		EB: 18,75 €
Trichomonas vaginalis PCR	Abstrich/Urin/Ejakulat		4780,4783,4785		14,57 €
Troponin T	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Lithium-Heparin		4062		26,23 €
TSH (Thyreoida-stimulierendes Hormon)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4030		
Tyrosin-Phosphatase-Antikörper (IA2)	Serum/EDTA-Blut		3877		FP: 39,00 €
<b>U</b>					
Ureaplasma (urealyticum/parvum)	Urin/Abstrich/Bronchialsekret/Trachealsekret		4780,4783,4785		
<b>V</b>					
Varizella-Zoster-Virus-DNA	Abstrich/EDTA-Blut/Citratblut/Lavage/Sputum/Punktat/Liquor		4780,4783,4785		99,09 €
Varizella-Zoster-Virus-IgG	Serum/EDTA-Blut/Citratblut/Heparinblut		4388		13,99 €
Varizella-Zoster-Virus-IgM	Serum/EDTA-Blut/Citratblut/Heparinblut		4399		17,49 €
Vaterschaftstest	Auf Anfrage (Fremdleistung)				
Vitamin A (Retinol)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Plasmen (lichtgeschützt!)		4141		20,98 €
Vitamin B1	EDTA-Blut/Heparinblut/Lithium-Heparin/Heparinblut/Citratblut (lichtgeschützt!)		4145		33,22 €
Vitamin B12	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Lithium-Heparin Plasmen (lichtgeschützt !)		4140		14,57 €
Vitamin B2	EDTA-Blut/Lithium-Heparin/Heparinblut/Citratblut (lichtgeschützt!)		A4145		33,22 €
Vitamin B6	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/ (lichtgeschützt !)		4146		33,22 €
Vitamin C	Serum (gefroren)/EDTA-Blut/Heparinblut/Lithium-Heparin		A4145		33,22 €
Vitamin D (1,25-Dihydroxy-Vitamin D3)	Serum/EDTA-Blut/Lithium-Heparin	EB	4139		EB: 29,29 €
Vitamin D (25-Hydroxy-Vitamin D3)	Serum/EDTA-Blut/Lithium-Heparin	EB	4138		27,98 €
Vitamin E	Serum/Heparinblut/EDTA-Blut /Heparinblut (lichtgeschützt!)		4142		20,98 €
Vitamin H (Biotin)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut	EB	4069		EB: 29,29€
Vitamin K	Serum/EDTA-Blut		4147		33,22 €
<b>Y</b>					
Yersinien-Suchtest	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		A4408x2		93,26 €
Yersinien-IgA (Blot)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		A4408		46,63 €
Yersinien-IgG (Blot)	Serum/EDTA-Blut/Heparinblut/Citratblut		A4408		46,63 €
<b>Z</b>					
Zika-Virus IgG Ak	Serum	VL	4389	VL	13,99 €
Zika-Virus IgM Ak	Serum	VL	4400	VL	17,49 €
Zika-Virus RNA	Serum/EDTA/Urin	VL	4780,4782,4783,4785x2	VL	145,72 €
Zink	Lithium-Heparin/Serum/EDTA-Blut/Heparinblut		4135		5,25 €
Zink im Urin	24 h-Sammelurin ohne Zusätze		4198 ,3585H1		26,23 €

### Hinweise:

Irrtümer und Änderungen der Ziffern aufgrund von Methodenumstellungen vorbehalten. Zu jedem Privat-Auftrag werden Versandkosten von 5,10 EUR nach GOÄ erhoben. Bei Fremdleistungen stellt das Partnerlabor eine gesonderte Rechnung.

### Legende:

EB = Einfache Bestimmung der Analyse (lt. GOÄ reduzierte Abrechnung= berechnet wird 2/3 der Gebühr)  
 neg/pos. = resultatsabhängige Ziffer  
 VL = Verbundlabor der Limbach Gruppe  
 FL = Fremdlabor  
 FP = Festpreis

**MVZ Dr. Stein + Kollegen**  
Tomphecke 45  
41169 Mönchengladbach

Tel.: 02161 / 8194-0  
Fax.: 02161 / 8194-50  
[www.labor-stein.de](http://www.labor-stein.de)

**MVZ Labor Limbach**  
Karl-Carstens-Str. 19  
52146 Würselen

Tel.: 02405 / 4891-0  
Fax.: 02405 / 4891-199  
[www.labor-aachen.de](http://www.labor-aachen.de)