

01.05.2011/A-CH

LABORLEISTUNGEN, PREISE, PROBENMATERIALIEN

Leistung	Preise (EUR)	Probenmaterial (Bezeichnungen: Seite 4)
Mineralstoffe/Spurenelemente		
Spektrometrische Vollblutanalyse (10 Elemente, Blutbild, Kommentierung)	60,77	3 ml Hep
Kleines Blutbild	4,15	1 ml Hep o. EDTA
<u>Einzelelemente im Vollblut oder Serum</u>		
Natrium	2,06	0,5 ml Hep/S
Kalium	2,06	0,5 ml Hep/S
Calcium	2,76	0,5 ml Hep/S
Magnesium	2,76	0,5 ml Hep/S
Kupfer	2,76	1,0 ml Hep/S
Eisen	2,76	0,5 ml Hep/S
Zink	6,21	1,0 ml Hep/S
Phosphor	2,76	0,5 ml Hep/S
Blei (nur Vollblut)	28,30	0,5 ml Hep
Lithium	4,15	0,5 ml Hep/S
Quecksilber	28,30	1,0 ml Hep/S
Selen (nur Vollblut)	28,30	0,5 ml Hep
Cadmium (nur Vollblut)	28,30	0,5 ml Hep
Mangan (nur Vollblut)	28,30	0,5 ml Hep
Chrom (nur Vollblut)	28,30	0,5 ml Hep
<u>Einzelelemente im Harn</u>		
Kupfer	28,30	2,0 ml Harn
Zink	6,21	2,0 ml Harn
Quecksilber	28,30	4,0 ml Harn
Cadmium	28,30	2,0 ml Harn
Blei	28,30	2,0 ml Harn
Palladium	28,30	2,0 ml Harn
Zinn	28,30	2,0 ml Harn
Silber	28,30	2,0 ml Harn
Gold	28,30	2,0 ml Harn
Arsen	28,30	2,0 ml Harn
Aluminium	28,30	2,0 ml Harn
Chrom	28,30	2,0 ml Harn
Kreatinin	2,76	0,5 ml Harn
Jod + Kreatinin	20,70	4,0 ml Harn
Vitamine		
Antioxidative Vitamine: Vitamin C, E, β -Carotin	89,05	1,5 ml S + Sp-VC
B-Vitamine: Vitamin B1, B2, B6, B12, Folsäure	152,59	2 ml Hep + 1 ml S
<u>Einzelanforderungen</u>		
Vitamin A	24,85	1,0 ml S
Retinol-bindendes Protein (RPB)	12,42	0,5 ml S
Vitamin E	24,85	1,0 ml S
β -Carotin	24,85	1,0 ml S
Lycopin	24,85	0,5 ml S
Vitamin D – 25-OH-D3	39,35	1,0 ml S
Vitamin D – 1,25-(OH) ² -D3	51,78	2,0 ml S
Vitamin K	39,35	1,0 ml S
Vitamin C	39,35	Sp-VC, 0,5 ml S
Vitamin B1	39,35	1,0 ml Hep
Vitamin B2	39,35	1,0 ml Hep
Vitamin B6	39,35	1,0 ml Hep
Vitamin B12	17,26	1,0 ml S
Holotranscobalamin	17,26	0,5 ml S
Folsäure – Erythrozyten	17,26	0,5 ml Hep
Folsäure – Serum	17,26	0,5 ml S

Leistung	Preise (EUR)	Probenmaterial (Bezeichnungen: Seite 4)
Vitamine (Fortsetzung)		
Niacin	20,70	0,5 ml S
Biotin	17,26	0,5 ml S
Pantothensäure	20,70	0,5 ml S
Coenzym Q10	39,35	0,5 ml S
Fettsäuren: Fettsäureprofil im Serum mit 14 Fettsäuren		
	73,85	3,0 ml S
Aminosäuren: Aminosäureprofil mit 22 Aminosäuren		
	118,07	Sp-AS
Säure-Basen-Haushalt		
Säure-Basen-Titration des Harnes nach Sander	48,34	Proben-Set Sander-Test
Kardiovaskuläre Risikofaktoren		
Profil 1: Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride, Apo A1, Apo B, Lp (a)	48,34	2,0 ml S
Profil 2: Homocystein, ADMA, CRP hs	92,52	1,5 ml S
<u>Einzelanforderungen</u>		
Apo A1 + Apo B	27,62	0,5 ml S
Oxidiertes LDL-Cholesterin	20,71	0,5 ml S
Homocystein	39,35	0,5 ml S o. Homo
NT-pro BNP	33,15	0,5 ml S
Lp (a)	20,71	0,5 ml S
ADMA	34,51	0,5 ml S
CRP hs	13,81	0,5 ml S
Metabolisches Syndrom		
Profil (intaktes Proinsulin, Adiponektin, CRP hs, HbA1c)	117,39	2,0 ml EDTA
<u>Einzelanforderungen</u>		
Intaktes Proinsulin	51,78	1,0 ml EDTA
Adiponektin	51,78	1,0 ml EDTA
CRP hs	13,81	0,5 ml S
HbA1c	13,81	1,0 ml EDTA
Immundiagnostik		
<u>Zelluläres Immunprofil</u>		
Panel 1: Leukozyten, Lymphozyten, Monozyten, Granulozyten, T- und B-Lymphozyten, T-Helfer- und T-Suppressor-Zellen, akt. T-Zellen, NK- und zytotox. T-Zellen	152,59	2,0 ml EDTA
Panel 2: wie Panel 1 + T-Helfer-Zell-Differenzierung: HLA-DR Pos.-, IL-2-Rez. pos.-, Naive- und Memory-T-Helfer-Zellen	221,65	2,0 ml EDTA
Aktivierte Killer-Zellen (nur zusammen mit Panel 1 oder 2)	17,26	1,0 ml EDTA
TH1/TH2-Differenzierung: Chemokin-Rezeptoren CCR5 und CRTH2 + IFN- und IL-4 intrazellulär	113,24	2,0 ml Hep
<u>Humorale Immunparameter</u>		
CRP	13,81	0,5 ml S
Ferritin	17,26	0,5 ml S
Transferrin	6,90	0,5 ml S
Coeruloplasmin	12,42	0,5 ml S
IgA, IgG, IgM	31,05	0,5 ml S
löslicher Transferrin-Rezeptor	51,78	0,2 ml S
Labordiagnostik zur Mikroimmuntherapie		
Lymphozytendifferenzierung nach Dr. Glady: Leukozyten, Lymphozyten, T-Zellen, T-Helfer-, CD-8-pos.-, T-Suppressor-, zytotox. T-, akt. T-Zellen, CD 25-pos Helfer-Zellen, NK1-, NK2-, NK3-Zellene, B-Zellen, CD5-pos. B-Zellen	169,85	2,0 ml EDTA
TH1/TH2-Differenzierung: Leukozyten, Lymphozyten, T-Zellen, Helfer-Zellen, IFN-γ-pos- und IL-4-pos.-Helfer-Zellen	78,71	1,0 ml Hep
Humoraler Immunstatus: Albumin, IgA, IgG, IgM, α1-Antitrypsin, α1-Glykoprotein, Haptoglobin, CRP, Transferrin	97,34	2,0 ml S

Leistung	Preise (EUR)	Probenmaterial (Bezeichnungen:Seite 4)
Tumormarker		
Mamma-Ca.:CEA, CA 15-3, HER-2/neu	131,18	2,0 ml S
Prostata-Ca.: PSA ges., PSA komp.	41,43	2,0 ml S
Lungen-Ca.: CEA, CYFRA 21-1, anti-p53	79,39	2,0 ml S
Gastroint.-Ca.: CEA, CA 125, Ca 19-9, anti-p53	89,75	2,0 ml S
<u>Einzelanforderungen</u>		
CEA	17,26	1,0 ml S
CA 125	20,71	1,0 ml S
CA 15-3	31,06	1,0 ml S
CA 19-9	20,71	1,0 ml S
AFP	17,26	1,0 ml S
SCC	31,06	1,0 ml S
HER-2/neu	82,85	1,0 ml S
PSA gesamt	20,71	1,0 ml S
PSA komplexiert	20,71	1,0 ml S
CYFRA 21	31,06	1,0 ml S
anti-p53	31,06	1,0 ml S
Serologie		
<u>Viren</u>		
Cytomegalie-Virus: IgG, IgM	70,43	1,0 ml S
Epstein-Barr-Virus: VCA-IgG, VCA-IgM, EA, EBNA	140,86	1,0 ml S
Herpes simplex: IgG, IgM	70,43	1,0 ml S
Humanes Herpes-Virus 6: IgG, IgM	70,43	1,0 ml S
Parvovirus B 19: IgG, IgM	70,43	1,0 ml S
Varizella-Zoster-Virus: IgA, IgG, IgM	105,65	1,0 ml S
<u>Bakterien</u>		
Chlamydia pneumonia: IgA, IgG	105,65	1,0 ml S
Chlamydia trachomatis: IgA, IgG	70,43	1,0 ml S
Yersinia enterocolitica: IgA, IgG	70,43	1,0 ml S
<u>Pilze</u>		
Candida, Panel 1: IgA, IgG, IgM	89,75	1,0 ml S
Candida, Panel 2: wie Panel 1 + IgE	107,02	1,0 ml S
Aspergillus spp., Panel 1: IgA, IgG, IgM	89,75	1,0 ml S
Aspergillus spp., Panel 2: wie Panel 1 + IgE	107,02	1,0 ml S
Nahrungsmittelunverträglichkeiten		
Bestimmung von spezifischem IgE (sIgE) gegen Nahrungsmittel:		
Panel 20 - 20 Nahrungsmittel	69,06	1,5 ml S
Panel 40 - 40 Nahrungsmittel	120,85	3,0 ml S
Panel 80 - 80 Nahrungsmittel	172,65	6,5 ml S
Bestimmung von spezifischem IgG4 (sIgG4) gegen Nahrungsmittel:		
Panel 20 - 20 Nahrungsmittel	69,06	1,0 ml S
Panel 40 - 40 Nahrungsmittel	120,85	1,0 ml S
Panel 80 - 80 Nahrungsmittel	172,65	1,0 ml S
Histaminintoleranz: Diaminoxidase	34,52	1,0 ml S
Glutensensitive Enteropathie/Zöliakie		
Anti-Transglutaminase-AK (IgA + IgG)	70,41	1,0 ml S
Anti-Gliadin-AK (IgA + IgG)	70,41	1,0 ml S
Osteoporose		
Profil: Calcium, Phosphat, 25-OH-D3, knochenspez. alkal. Phosphatase, Crosslinks	120,12	3 ml S + 5 ml H
Hormone / Neurotransmitter		
Schilddrüse 1:TSH, T3, T4, fT3, fT4	55,22	1,0 ml S
Schilddrüse 2:TSH, T3, T4, fT3, fT4, anti-TG, anti-TPO, TRAK	139,39	1,0 ml S
Frau – Basisprofil: LH, FSH, Östradiol, Progesteron, Prolactin	82,83	2,5 ml S
Anti-Aging-Profil Frau: Östradiol, Östron, Progesteron, DHEA-S, IGF-I, TSH, Melatonininsulfat	136,93	3 ml S + 3 ml H
Mann – Basisprofil: LH, FSH, Testosteron, SHBG	71,32	2,0 ml S
Anti-Aging-Profil Mann: Testosteron, SHBG, Östradiol, DHEA-S, IGF-I, TSH, PSA, Melatonininsulfat	162,24	3 ml S + 3 ml H
Stress-Profil: Cortisol, DHEA-S	33,36	2,0 ml S

Leistung	Preise (EUR)	Probenmaterial (Bezeichnungen: unten)
Einzelanforderungen		
Ostradiol, Östron, Progesteron, Testosteron, DHEA-S - jeweils -	16,11	je 0,5 ml S
Dihydrotestosteron	51,78	2,0 ml S
Androstendion	24,16	0,5 ml S
Prolactin	24,16	0,5 ml S
LH, FSH, Cortisol - jeweils -	17,25	je 0,5 ml S
SHBG	20,71	0,5 ml S
IGF-I	22,09	0,5 ml S
Melatonin sulfat	33,15	5 ml H
TSH	17,25	0,5 ml S
T3, T4, fT3, fT4	37,97	1,0 ml S
anti-TG, anti-TPO - jeweils -	31,08	1,0 ml S
TRAK	37,98	1,0 ml S
Serotonin	24,16	0,5 ml S (zentrifugiert)
Hormone im Speichel		
Cortisol Tagesprofil (4 x Cortisol)	69,01	Proben-Set Speichel
Adrenaler Stressindex (4 x Cortisol, 1 x DHEA)	85,12	Proben-Set Speichel
Neurotransmitter		
Katecholamine im Harn: Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	72,49	4 ml 2MH
Serotonin im Harn	24,16	4 ml 2MH
GABA im Harn	33,15	4 ml 2MH
Kofaktoren der Neurotransmittersynthese: Ca, Mg, Zn, Vitamin B6, Vitamin B12, Folsäure, Niacin		
	106,31	3 ml Hep + 2 ml S
Neurostressprofil 1: Adrenaler Stressindex (Speichel), Katecholamine, Serotonin, GABA (jeweils Harn)	214,92	Proben-Set Speichel + 4 ml 2MH
Neurostressprofil 2: Homocystein, Nitrotyrosin, Kryptopyrrol	118,07	1 ml EDTA + Homo + 5 ml H1
Oxidativer Stress / Entgiftung		
8-OH-Desoxyguanosin	51,78	5 ml HS
Glutathion	39,35	1,0 ml Hep
(Cu, Zn)-Superoxiddismutase	20,70	0,5 ml S
Kryptopyrrol	39,36	5 ml HC
Oxidiertes LDL-Cholesterin	20,71	0,5 ml Serum
Nitrosativer Stress		
Profil: Nitrotyrosin, Citrullin (Harn), Vitamin B12, Holotranscobalamin	110,46	2 ml S + 1 ml EDTA + 5 ml H1
Nitrotyrosin	39,36	1 ml EDTA
Citrullin im Harn	39,36	5 ml H1
Spezielle Profile		
Anämieprofil: Rotes Blutbild, Eisen (Serum), Ferritin, Transferrin, lösl. Transferrin-Rezeptor, Vitamin B12, Folsäure (Ery.)	82,86	2 ml EDTA + 3 ml S
Haarausfall (Frau): TSH, LH, FSH, Östradiol, Ferritin, Zink, Biotin	108,60	2 ml Hep + 2 ml S
Haarausfall (Mann): Testosteron, SHBG, TSH, Ferritin, Zink, Biotin	94,80	2 ml Hep + 2 ml S
Infektanfälligkeit: Immunprofil Panel 1, IgA, IgG, IgM, Kupfer, Eisen, Zink, Selen	223,69	2 ml Hep + 1 ml S + 2 ml EDTA
Sportlerprofil: Calcium, Magnesium, Zink, Selen, Ferritin, Vitamin B6, B12, Folsäure (Ery.), Coenzym Q10	168,73	3 ml Hep + 2 ml S

Die angegebenen Preise verstehen sich in EURO.

Pro Einsendung berechnen wir eine pauschale Material- und Versandkostenpauschale in Höhe von EUR 4,25.

Abkürzungen der Probengefäße

Hep = Heparin Vollblut, Vacutainer-System: grüne Stopfen, Monovetten-System: blaue Stopfen

EDTA = EDTA-Vollblut, Vacutainer-System: lila Stopfen, Monovetten-System: rote Stopfen

Homo = Spezialgefäß der Firma Becton-Dickinson zur Einsendung von Vollblutproben zur Homocysteinbestimmung, 1,5 ml Vollblut

S = Serum, Vacutainer und Monovetten-System: gelbe Stopfen, jeweils mit Trenngel

Sp-VC = Spezialgefäß für Vitamin C im Lithium-Heparin-Vollblut-Röhrchen der Firma Sarstedt (2,6 ml)

Sp-AS = Spezialgefäß für Aminosäuren im Serum. Enthält 100 µl 25% Sulfosalicylsäure. Bitte genau 1 ml Serum zugeben.

H = Ham **H1** = 1. Morgenham **HS** = Hamgefäß mit Stabilisator (Borat) **HC** = Hamgefäß mit Vitamin C als Stabilisator

2MH = 2. Morgenham (mit Stabilisator) **Spei** = Speichel, Probenset mit 4 Röhrchen

Proben-Set Sander-Test: Probenset mit 5 Gefäßen für Tagesprofil