

Mit Chipkarte bedrucken bzw. in Blockschrift **vollständig** ausfüllen!

Name _____

Vorname _____ Geb.-Datum _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ _____ Ort _____ Tel. für Rückfragen _____

Geschlecht männl. Kind weibl.

Einsender-Etikett _____ Auftragsnummer _____

Praxis Labor

E-Mail: _____

intern: se seab h ed c u hc naf vc spei st urs at abstr

ORTHO-Analytic AG



Fluhstrasse 30
CH-8640 Rapperswil
Tel +41 55 210 90 16
Fax +41 55 210 90 12
www.orthoanalytic.ch
services@orthoanalytic.ch

Bogen 2

Präventiv-Diagnostik Organ und Symptom bezogene Diagnostik

Rechnung an Patienten Ärzte, Therapeuten

wichtige Hinweise **Testset bitte anfordern** **ultrasensitiv** **Serum lichtgeschützt; (siehe Seite 6)** **Express-Versand, bitte nicht vor dem Wochenende oder Feiertagen; (siehe Seite 6)**

Bogen 2, Seite 1, Spalte 1

Prävention Frau und Mann

5411	Herz-Kreislauf-Check Cholesterin, HDL-/LDL-Cholesterin, CRP, Homocystein, Lipoprotein (a), Triglyceride	Serum Homocystein
5415	NT-pro BNP	Heparin-Plasma
5106	Lipidperoxidation (PerOx)	Serum
6306	Omega-3-Index neu	EDTA
5414	oxidiertes LDL	Serum
5342	L-Carnitin	Serum
5345	Coenzym Q10	Serum o. EDTA
6243	Metabolisches Syndrom Adiponektin, CRP, Proinsulin intakt	Serum EDTA
1201	Tumorprävention – Kolon-/Rektumkarzinome Tumor M2-PK	Stuhl
1202	sensitiver Kombinationstest Calprotectin, Hämoglobin, Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex, Tumor M2-PK	Stuhl
1102	Gesundheitscheck Darm Florastatus, Verdauungsrückstände, α-1-Antitrypsin, Calprotectin, EPX, Gallensäuren, Pankreas-Elastase, sekretorisches IgA	Stuhl
6375	Tumor-Risiko-Checks Entgiftung Glutathion-S-Transferase theta, Glutathion, SOD, kl. Blutbild	CPDA/ACD 2x EDTA
5311	Schutz Nährstoffe Fettsäure-Profil, Q10, Folsäure, Vit. A, B6, D, E, Mg, Selen, Zink, kl. Blutbild	Serum 2x EDTA Heparin
5353	Vitamin C	VitC
5102	Tumorabwehr/oxidativer Stress NK-Zell-Funktion, Desoxyguanosin, Lipidperoxidation	3x Spezialröhrchen Serum 1. Morgenurin
2407	Tumormarker AFP	Serum
2412	β-HCG	Serum
2409	CA15-3	Serum
2410	CA19-9	Serum
2408	CA125	Serum
2411	CEA	Serum
2415	c-PSA	Serum
2403	c-PSA/PSA	Serum
2423	CYFRA 21-1	Serum
2428	HER-2/neu	Serum gefr.
2413	NMP22	Testset
2425	NSE	Serum
2405	PSA	Serum
2414	p53-Auto-AK	Serum
2424	S-100	Serum gefr.
2416	SCC	Serum
2417	TPS	Serum

Bogen 2, Seite 1, Spalte 2

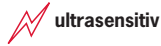
Prävention Frau

4104	Hormone Hormonstatus prämenopausal FSH, LH, TSH, Östradiol, Progesteron, Prolaktin, Testosteron, DHEAS	Serum
4105	Hormonstatus postmenopausal 1 FSH, LH, Östradiol, Östron	Serum
4106	Hormonstatus postmenopausal 2 Hormonstatus postmenopausal 1 plus TSH, Progesteron, Prolaktin, SHBG, Testosteron, DHEAS	Serum
4107	Anti-Aging-Diagnostik Anti-Aging-Profil Frau Hormonstatus postmenopausal 2 plus antioxidative Kapazität (ImAnOx), Cortisol, Cortisol/DHEAS-Index, Homocystein, IGF-1, Melatonin-Sulfat	2x Serum Homocystein 1. Morgenurin
2404	Tumorprävention Tumormarker Frau CA125, CA15-3, CA19-9, CEA, p53-Auto-AK	Serum
2402	Estronex® 2-/16-OH-Östrogen-Ratio	Testset
4101	Hormone Hormonstatus Mann FAI, SHBG, Testosteron, DHEAS	Serum
4102	großer Hormonstatus Mann FSH, LH, TSH, FAI, Östradiol, SHBG, Testosteron, DHEAS	Serum
4103	Anti-Aging-Diagnostik Anti-Aging-Profil Mann großer Hormonstatus Mann plus antioxidative Kapazität (ImAnOx), Homocystein, IGF-1, Melatonin-Sulfat, PSA, Androstendion, Cortisol, Cortisol/DHEAS-Index	2x Serum Homocystein Morgenurin
2401	Tumormarker Tumormarker Mann CA19-9, CEA, PSA, p53-Auto-AK	Serum
2406	Prostata Health Vitamin D, E, Fettsäure-Profil, Selen, Zink, kl. Blutbild	2x Serum Heparin EDTA
5735	PCA 3 neu	Testset
2403	c-PSA / PSA	Serum
2405	PSA	Serum

Bogen 2, Seite 1, Spalte 3

Gesundheits-Check Ups

6012	Gesundheits-Check Up 1 AP, Bilirubin, Calcium, Cholesterin, Cystatin C, γ-GT, Gesamteiweiß, Glukose, GOT, GPT, Harnsäure, Natrium, Triglyceride, gr. Blutbild	Serum NaF EDTA
6013	Gesundheits-Check Up 2 Check-Up 1 plus Elektrophorese, Eisen, Lipase, LDH, HDL-/LDL-Cholesterin, TSH	Serum NaF EDTA
6014	Gesundheits-Check Up 3 Check-Up 2 plus Ferritin, fT3, fT4, IgE	Serum NaF EDTA
6329	Neurostress Cortisol (Einzelbestimmung) neu	Testset
4516	Cortisol tagesprofil	Testset
4504	adrenaler Stressindex Cortisol im Tagesprofil (5 Bestimmungen), DHEA (2 Bestimmungen)	Testset
5304	Neuro-Balance-Profil Adrenalin, Cortisol im Tagesprofil, DHEA, Dopamin, Noradrenalin, Serotonin	Testset
5459	Neuro-Endocrine-Profil Neuro-Balance-Profil plus Östradiol, Progesteron, Testosteron, Histamin	Testset
6332	exzitatorische Neurotransmitter Katecholamine	Testset
6370	Asparaginsäure	Testset
5465	Glutamat	Testset
6369	Glutamin	Testset
3241	Histamin	EDTA-Plasma, gefr.
3242	Histamin im Urin	Testset
5466	Phenylethylamin (PEA)	Testset
6333	inhibitorische Neurotransmitter GABA, Glycin, Taurin	Testset
6371	5-OH-Indolessigsäure	24-Sammel-Urin angesäuert
3244	Serotonin	Serum gefr.
3245	Serotonin im Urin	Testset
1244	weiterführende Speicheldiagnostik sIgA	Saliva
4525	antioxidative Kapazität	Saliva



Bogen 2, Seite 2, Spalte 1		
Schlafstörungen		
4401	Melatonin-Sulfat nächtliche Gesamtproduktion	1. Morgenurin
4526	Melatonin im Speichel 2 Uhr	Saliva
4522	Melatonin-Profil 20/24/2 Uhr	Testset
Neuroendokrinologie		
Hormone im Speichel		
4505	Hormone Frau Östradiol, Progesteron	Testset
4502	Hormone Mann Testosteron, DHEA	Testset
4503	Hormone Frau Plus Hormone Frau plus Testosteron, DHEA	Testset
4517	Hormone Mann Plus Hormone Mann plus Östradiol	Testset
Erweiterung Hormone Frau Plus/ Hormone Mann Plus		
4516	plus Cortisoltagesprofil	Testset
4518	plus Neurotransmitter Basis Katecholamine, Serotonin	Testset
4501	Testosteron-Tagesprofil	Testset
Einzelparameter		
4519	DHEA	Östradiol
4521	Progesteron	Testosteron
4530	Östriol neu	Cortisol neu
Adipositas		
6242	BeBalanced Plus neu DHEA u. Cortisol im Tagesprofil, Östradiol, Progesteron, Testosteron, Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Serotonin	Testset
4143	plus ft3, ft4, TSH	Serum
4127	plus IGF-1	Serum
6243	plus Adiponektin, CRP, Proinsulin intakt	Serum, EDTA
weitere Untersuchungen		
5427	Ernährungsstatus Basic Albumin, Präalbumin, Gesamteiweiß, CRP, Cystatin C, Ferritin, Harnstoff, Transferrin, kl. Blutbild	Serum EDTA
3266	PräScreen Kombi Differenzierung zwischen IgG- und IgG4- vermittelten Immunreaktionen	2x Serum
<i>Einzelparameter Adiponektin und Leptin siehe diese Seite, Spalte 3</i>		
Diabetes mellitus		
6098	Glukosestoffwechsel HbA1c, Blutzucker	EDTA NaF
6359	HOMA-Index neu Insulin, Blutzucker	NaF Serum gefr.
metabolisches Syndrom		
6243	Adiponektin, CRP, Proinsulin intakt	Serum EDTA-Plasma
6103	Risiko Typ I GAD II-AK, IA2-Ak, ICA, Insulin-AK	Serum
Spät-Komplikationen		
6105	Nephropathie Cystatin C, Urin-Protein-Profil	2. Morgenurin Serum
<i>Einzelparameter HbA1c, Adiponektin, Proinsulin intakt, Leptin, DHEAS, C-Peptid siehe diese Seite, Spalte 3</i>		

Bogen 2, Seite 2, Spalte 2		
Entgiftung		
Phase 1		
5723	Cytochrom P450 genetischer Test (CYP 1A2-Gen)	EDTA
Phase 2		
5109	GST theta	EDTA
5356	Glutathion	CPDA/ACD
5116	Paracetamol-Test neu	Testset
genetische Marker		
5711	GST M1	EDTA
5713	GST P1	EDTA
5712	GST T1	EDTA
5724	NAT2	EDTA
Mikronährstoffe Entgiftung		
5382	Aminosäuren Cystein, Glutamin, Glycin	AS-Testset
5387	Vitamine und Mineralstoffe Vitamin B2, B6, Coenzym Q10, Eisen, Ferritin, Kupfer, Magnesium, Selen, Zink, kl. Blutbild	Serum 2x EDTA Heparin
Amalgam		
5201	DMPS-Mobilisationstest Quecksilber und Zink vor DMPS-Gabe, Kupfer und Quecksilber nach DMPS- Gabe	Testset
5202	Kaugummi-Test Quecksilber im Speichel	Testset
Rauchen		
5719	genetische Tests (CYP 1A1, GST M1, NAT2)	2x EDTA
5602	Säure-Basen-Tagesprofil nach Sander	Testset
Haare		
Hautprofil		
4118	Arginin, Cystein, Glutamin, Lysin, Biotin, Coenzym Q10, Vitamin A, B2, B3, B6, D3, E, Eisen, Kupfer, Selen, Zink, Glutathion, DHEAS, kl. Blutbild	CPDA/ACD Serum 2x EDTA Heparin AS-Testset
5353	Vitamin C	VitC
4108	Hormone Haar Androstendion, Cortisol, DHEAS, Dihydrotes- tosteron, FAI, Östradiol, SHBG, Testosteron, TSH	Serum
5531	Mikronährstoffe Haar Biotin, Calcium, Ferritin, Folsäure, Kupfer, Magnesium, Thiole, Vitamin B6, B12, Zink, kl. Blutbild	Serum EDTA Heparin
5307	Mikronährstoffe Haar Plus Mikronährstoffe Haar plus Vitamin E, Cystein, Methionin, Tyrosin, Glutathion	CPDA/ACD Serum, 2x EDTA Heparin AS-Testset
Herz / Kreislauf		
Herz-Kreislauf-Check		
5411	Cholesterin, HDL- / LDL-Cholesterin, CRP, Homocystein, Lipoprotein (a), Triglyceride	Serum Homocystein
5412	großes kardiovaskuläres Risikoprofil Herz-Kreislauf-Check plus antioxidative Kapa- zität (ImAnOx), Apo A1 / Apo B, HbA1c, Fibrinogen, Lipidperoxidation	EDTA Serum Homocystein Citrat
5403	Anämie Eisen, Ferritin, Folsäure, Kupfer, sTfR, Vitamin B12, gr. Blutbild	Heparin Serum EDTA
5410	atherosklerotische Plaques CRP, oxidiertes LDL	Serum
Chlamydien-Antikörper		
5832	Chlamydia pneumoniae IgA, IgG, IgM	Serum
genetische Risikofaktoren		
5705	Corocheck®	EDTA o. Schleimhaut-Abstrich- Testset
5704	Thrombocheck®	EDTA o. Schleimhaut-Abstrich-Testset
5708	ApoE/B-Genotyp	EDTA o. Schleimhaut-Abstrich-Testset
5703	MTHFR - Mutation	EDTA o. Schleimhaut-Abstrich-Testset

Bogen 2, Seite 2, Spalte 3		
Mikronährstoffe		
5888	Mikronährstoffe bei Hyperhomocysteinämie Folsäure, Vitamin B6, B12	Serum EDTA
5482	Mikronährstoffe Herz-Kreislauf Arginin, Asparaginsäure, Glutaminsäure, Lysin, Methionin, Taurin, Folsäure, Coenzym Q10, Vitamin B6, B12, D, E, Calcium, Kalium, Magnesium, Natrium, Selen, Zink, kl. Blutbild	Serum EDTA Heparin AS-Testset
Einzelparameter		
5443	ADMA	Serum
5345	Coenzym Q10	Serum o. EDTA
5416	Homocystein	Homocystein
5342	L-Carnitin	Serum
5417	Lipoprotein (a)	Serum
5415	NT-pro BNP	Heparin-Plasma
5414	oxidiertes LDL	Serum
Hormone		
Einzelparameter		
4308	ACTH	EDTA-Plasma gefr.
6076	Adiponektin	EDTA-Plasma
4302	Androstendion	Serum
4121	Cortisol Serum	C-Peptid Serum gefr.
4123	DHEAS	Serum
4303	Dihydrotestosteron	Serum
4203	freies Testosteron	Serum
4124	FSH Serum	HbA1c EDTA
4307	hGH Serum	IGF-1 Serum
4128	IGFBP-3	Serum gefr.
4129	Insulin	Serum gefr.
4304	Leptin Serum	LH Serum
4131	Östradiol Serum	Östron Serum
4132	Progesteron	Serum
4149	Proinsulin intakt	EDTA-Plasma
4133	Prolaktin Serum	SHBG Serum
4135	Testosteron	Serum
Hormone im Urin		
4402	Aldosteron	24-h-Sammelurin
4401	Melatonin-Sulfat	1. Morgenurin
3245	Serotonin	Testset
Schilddrüsenhormone siehe Seite 5, Spalte 1		
Hypertonie		
Hypertonie 1		
5408	5-OH-Indoleessigsäure, Cystatin C, Homovanil- linsäure, Kalium, Kreatinin, Metanephrine, Vanil- linmandelsäure, Renin, TSH, Cortisol, Aldosteron	EDTA-Plasma gefr., Serum, 24h-Urin angesäuert
Hypertonie 2		
5409	Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Testset
genetische Hypertonie-Risikofaktoren		
5709	Angiotensin-Mutation (AGT-A6G)	EDTA
5710	ACE-Mutation	EDTA



Bogen 2, Seite 3, Spalte 1

Bogen 2, Seite 3, Spalte 2

Bogen 2, Seite 3, Spalte 3

Immunsystem Basisprofile

Table with 3 rows: Beurteilung der allgemeinen Immunabwehr, Altersimmunität Panel 1, Altersimmunität Panel 2. Includes icons for EDTA, Serum, and Spezialröhrchen.

Immundiagnostik, zellulär

Table with 10 rows listing various immunological tests like Immunstatus - Basis, Immunstatus - Standard, Immunstatus - Standard Plus, and LTT tests.

Immuno modulation/Immunistimulation

Table with 3 rows: NK-Zell-Funktion, Nachweis Serum-blockierender Faktoren, TH1-/TH2-T-cellspot.

Immunmodulatoren

Table with 4 rows: Basisauswahl Immunmodulatoren, indiv. Immunmodulatoren für NK-Zell-Funktion (A), TH1-/TH2-T-cellspot (B), and T-cellspot.

A B A B

Mistellektine

Table with 2 columns (A, B) listing various mistletoe extracts like Abietis, Amygdali, Crataegi, etc.

Salicylate (ASS)

Table with 2 columns listing Aspirin and Assalix.

Organopräparate

Table with 2 columns listing Factor AF2, NeySplen, Polyerga, Thym-Uvocal, NeyDil*, Neythymun K, Thymoject.

sonstige

Table with 2 columns listing Arginin, Echinacin, Nutrilglucan®, Roferon A, Vitamin C, BioBran, Kimun, Proleukin, Selen, Zink.

TH1-Modulatoren TH2-Modulatoren

Table with 2 columns listing BioBran, Glutathion, Ribomunyl, Transferfaktor, Boswellia, Bromelain, Echinacin, HOX-alpha, Resveratrol.

Immundiagnostik, humoral

Table with 10 rows listing humoral immunology tests like humoraler Immunstatus, IgA, Subklassen IgG, Schleimhautimmunität, and Komplement.

Phagozytose/Chemotaxis

Table with 3 rows: Candida-Killing-Test, Chemotaxis (Migrationstest), Phagozytose-Test.

Immundiagnostik, Zytokine

Table with 2 rows: proinflamm. Zytokin-Status, TH1-/TH2-Zytokin-Status.

Kinderprofile

Table with 10 rows listing pediatric tests like Mikronährstoffe Kinder Basis/Plus, ADS/ADHS, Fettsäure-Profil, Neurodermitis/Ekzeme, Darmcheck Kinder, biogene Amine.

Leber

Table with 8 rows listing liver-related tests like Leberprofil, GST alpha, alkohol. Fettleber, nicht-alkohol. Fettleber, Biochemie der Entgiftung, infektiöse Hepatopathien, Autoimmun-Hepatopathien.

wichtige Hinweise

Testset bitte anfordern

ultrasensitiv

Serum lichtgeschützt; (siehe Seite 6)

Express-Versand, bitte nicht vor dem Wochenende oder Feiertagen; (siehe Seite 6)

Bogen 2, Seite 4, Spalte 1

anderweitige Hepatopathien	
5730 hereditäre Hämochromatose neu	EDTA
6074 Hämochromatose	Serum Heparin EDTA
6075 Morbus Wilson	Serum Heparin EDTA
6094 α-1-Antitrypsin	Serum

Neurologie

5304 Neuro-Balance-Profil	Adrenalin, Cortisol im Tagesprofil, DHEA, Dopamin, Noradrenalin, Serotonin	Testset
Neurodegeneration		
Indik.: Fibromyalgie, M. Alzheimer, M. Parkinson		
4109 Fibromyalgie	Cortisol, DHEAS, Melatonin-Sulfat, Serotonin, IGF-1	Testset
5708 Morbus Alzheimer / Demenz	genetischer Test (ApoE/B-Genotyp)	EDTA
4301 Kryptopyrrol		Spezialröhrchen
chronische Müdigkeit (CFS) Fibromyalgie		
6230 Nitrostress neu	Citrullin, Methylmalonsäure, Nitrophenyllessigsäure	1. Morgenurin
5436 CFS-Panel 1	Katecholamine, DHEA, Cortisol, Serotonin, Histamin	Testset
5483 CFS-Panel 2	TSH, sTfR, Vitamin B6, D, Calcium, Kalium, Kupfer, Magnesium, Selen, Zink, kl. Blutbild	Serum 2x EDTA Heparin
5851 CFS-Panel 3	T-cellspot® Borrelien, EBV, CMV	3x Spezialröhrchen
5437 CFS-Panel 4	NK-Zell-Funktion, TH1-/TH2-T-cellspot®, proinflammatorischer Zytokinstatus	3x Spezialröhrchen Heparin

Niere

6001 Nieren-Check	Eiweiß-Elektrophorese, Gesamteiweiß, Cholesterin, Cystatin C, Harnstoff, Calcium, Kalium, Natrium, Phosphat, kl. Blutbild	Heparin EDTA Serum
Niereninsuffizienz (Früherkennung)		
6019 Cystatin C		Serum
6004 Urin-Eiweiß-Profil	Albumin, α-1-Mikroglobulin, α-2-Makroglobulin, Gesamt-Eiweiß, IgG, Kreatinin	2. Morgenurin

Orthomolekulare Diagnostik

Aminosäuren		
5325 Aminosäure-Profil		AS-Testset
5472 Aminosäuren im Urin neu		2. Morgenurin stab.
Fettsäuren		
5341 Fettsäure-Profil		Serum
6306 Omega-3-Index neu		EDTA
Vitamine		
5306 Nutripower-Profil	Biotin, Folsäure, Vitamin B1, B3, B6, B12, E, Calcium, Eisen, Kalium, Kupfer, Magnesium, Selen, Zink, kl. Blutbild	Serum 2x EDTA Heparin
5318 Vitamin-Profil	Folsäure, Vitamin A, B6, B12, D, E	Serum EDTA
5317 Vitalstoff-Profil	Vitamin-Profil plus Coenzym Q10, Magnesium, Selen, Zink, kl. Blutbild	Serum 2x EDTA Heparin

Bogen 2, Seite 4, Spalte 2

Einzelparameter Vitamine			
5343 Biotin	Serum	5344 β-Carotin	Serum
5345 Coenzym Q10	Serum o. EDTA		
6374 Folsäure i. Erythrozyten neu			EDTA
5346 Folsäure	Serum	5342 L-Carnitin	Serum
5347 Vitamin A	Serum	5348 Vitamin B1	EDTA
5349 Vitamin B2	EDTA	5350 Vitamin B3	Serum
5372 Vitamin B5			Serum o. 2. MU stab.
5351 Vitamin B6	EDTA	5352 Vitamin B12	Serum
5353 Vitamin C	vitC	5354 Vitamin D	Serum
5355 Vitamin E			Serum
Mikronährstoffe			
5319 Mikronährstoff-Profil	Vitamin B6, Calcium, Eisen, Kalium, Kupfer, Magnesium, Selen, Zink, kl. Blutbild		Heparin 2x EDTA
5321 Schwermetall-Profil	Aluminium, Arsen, Blei, Cadmium, Quecksilber		Spezialröhrchen 2x EDTA
funktionelle Mikronährstoff-Diagnostik			
5460 biogene Amine	Cadaverin, Putrescin, Spermidin, Spermin, Tyramin		2. Morgenurin stab. Serum gefr.
5108 GST alpha			Serum gefr.
5713 GST P1			EDTA
5109 GST theta			EDTA
5122 Holo-Transcobalamin			Serum
5416 Homocystein			Homocystein
4301 Kryptopyrrol			Spezialröhrchen
6335 Organix® neu	Einblick in zelluläre Stoffwechselprozesse und evtl. Dysfunktionen		1. Morgenurin
6271 Porphyrine			24-h-Urin
6065 sTfR			Serum
5445 Transketolaseaktivität			EDTA

weitere Parameter siehe Einzelparameter oxidativer Stress

Einzelparameter Mikronährstoffe, Schwermetalle			
Für die Auswertung bestimmter Mikronährstoffe (*) wird ein kleines Blutbild benötigt und mit CHF 6,- einmalig berechnet.			
5503 Aluminium			Spezialröhrchen
5504 Arsen	EDTA	5507 Blei*	EDTA
5508 Cadmium	Heparin	5509 Calcium*	Heparin EDTA
6064 Coeruloplasmin			Serum
5515 Chrom	Heparin	5516 Eisen*	Heparin EDTA
6066 Ferritin	Serum	5518 Gold	Serum
5519 Kalium*	Heparin EDTA	5520 Kupfer*	Heparin EDTA
5510 Lithium	Serum	5511 Magnesium*	Heparin EDTA
5512 Mangan*	EDTA	5513 Phosphat*	Heparin EDTA
5514 Quecksilber	EDTA	5521 Schwefel	EDTA
5522 Selen*	Heparin EDTA	5523 Silicium	EDTA
6063 Transferrin	Serum	5525 Zink*	Heparin EDTA
Spurenelemente im Urin			
5517 Jod (einschl. Kreatinin)			1. Morgenurin

Osteoporose

5501 Osteoporose-Check	N-Telopeptide (bezogen auf Kreatinin im Urin)		1. Morgenurin
5538 Osteoporose-Basis-Diagnostik	Desoxypyridinolin, Pyridinolin, Knochen-AP, Östradiol, Calcium, Phosphat		1. Morgenurin Serum
5539 intaktes Parathormon neu			Serum gefr.
5533 Osteocalcin neu			Serum gefr.
5481 Vitamin D3			Serum gefr.
5716 Osteoporose-Risiko	genetischer Test (VD3-R, Kollagen 1α1)		EDTA

Bogen 2, Seite 4, Spalte 3

oxidativer Stress/Nitrostress Mitochondriopathien		
5103 oxidatives Stress-Profil	antioxidative Kapazität (ImAnOx), Lipidperoxidation (PerOx), Desoxyguanosin	Serum 1. Morgenurin
5104 anti-Oxidanzien-Status	antioxidative Kapazität (ImAnOx), Lipidperoxidation (PerOx), Vitamin E, Kupfer, Selen, Zink, kl. Blutbild	Serum Heparin EDTA
6230 Nitrostress neu	Citrullin, Methylmalonsäure, Nitrophenyllessigsäure	1. Morgenurin
6233 Isoprostane neu		1. Morgenurin
5119 Lactat/Pyruvat-Ratio		Testset
6334 Neopterin		1. Morgenurin gek.
6231 Nitrotyrosin neu		EDTA
Einzelparameter		
5105 antioxidative Kapazität (ImAnOx)		Serum
5117 Citrullin		Testset
6372 Cystathionin neu		Urin
5107 DNA-Oxidation (Desoxyguanosin)		1. Morgenurin
5356 Glutathion		CPDA/ACD
5112 Glutathion-Peroxidase		EDTA
5106 Lipidperoxidation (PerOx)		Serum
6114 Methylmalonsäure		1. Morgenurin
2425 NSE		Serum
5414 oxidiertes LDL		Serum
5113 Superoxid-Dismutase		EDTA
2424 S-100		Serum gefr.
5430 Thiole		Serum
genetische Risikofaktoren		
5714 SOD1 (genetischer Test)		EDTA
5715 SOD2 (genetischer Test)		EDTA

Rheuma / Arthritis / Autoimmun

6026 chronische Entzündungsprozesse	CCP-AK, COMP, CRP, Eisen, Kupfer, Zink, gr. Blutbild	EDTA Serum Heparin	
6010 kleines Rheumaprofil	ASL, CRP, Rheumafaktor	Serum	
6011 großes Rheumaprofil	kleines Rheumaprofil plus HLA-B27, CCP-AK, Auto-AK (ANA, gegen quergestreifte Muskulatur, ds-DNS-AK)	EDTA Serum	
6266 plus ANA-Differenzierung neu	ENA-Diff. plus CENP B, dsDNS, Histone, Nukleosomen, rib.P-Protein	Serum	
weitere Profile zu Kollagenosen und Arthritis unter www.ganzimmun.de			
Einzelparameter			
5904 AMA	Serum	5905 ANA	Serum
5906 ANCA	Serum	5913 ASL	Serum
6296 ASMA neu			Serum
5809 Borrelien-AK			Serum
5903 CCP-AK	Serum	5908 COMP	Serum
5912 CRP	Serum	5907 ds-DNS-AK	Serum
6265 ENA	Serum	5910 HLA-B27	EDTA
5911 Lupus-Antikoagulans			Citratplasma gefr.
5916 quergestreifte Muskulatur-AK			Serum
5909 Rheumafaktor			Serum
6095 Rheumafaktor IgM			Serum
6266 ANA-Differenzierung neu	ENA-Diff. plus CENP B, dsDNS, Histone, Nukleosomen, rib.P-Protein		Serum

wichtige Hinweise

Testset bitte anfordern

ultrasensitiv

Serum lichtgeschützt; (siehe Seite 6)

Express-Versand, bitte nicht vor dem Wochenende oder Feiertagen; (siehe Seite 6)

Bogen 2, Seite 5, Spalte 1

Schilddrüse

- Schilddrüsenhormone ft3, ft4, TSH
Schilddrüsen-Auto-AK MAK, TAK, TRAK
Einzelparameter ft3, TSH, ft4

Mutterschaftsvorsorge

- Untersuchungen gemäß der BÄK: Antikörper-Suchtest, Blutgruppenbestimmung, Chlamydia trachomatis-PCR, HBs-Ag, HIV-1/-2, Röteln, TPCHA-Test, erweiterte Vorsorge: CMV, HSV-1/-2, Listerien, Masern

Bogen 2, Seite 5, Spalte 2

- Mumps IgG-AK, IgM-AK
Parvovirus B19 IgG-AK, IgM-AK
Toxoplasma IgG-AK, IgM-AK
Varizellen IgA-AK, IgG-AK, IgM-AK
Chlamydia trachomatis IgA-AK, IgG-AK, IgM-AK

Sexualfunktion

- erektile Dysfunktion Cystatin C, HbA1c, FSH, LH, FAl, Prolaktin, SHBG, Testosteron
Fertilitätsstörungen Fertilitätsstörung Mann, Fertilitätsstörungen Frau - Hormone, Gliadin-AK, Kinderwunsch

Bogen 2, Seite 5, Spalte 3

Thrombophilie

- hämostaseologische Untersuchungen
Faktor V-Leiden-Mutation
Prothrombin-Mutation (G20210A)
Thrombocheck

Zahngesundheit

- Parodontitis Basic
Parodontitis Plus

Einzelanforderungen

Anamnese

Patientendaten

Körpergröße, Gewicht, Alter, Geschlecht
Bitte Unterschrift des Erziehungsberechtigten auf Seite 6, Patientenvereinbarung!

klinische Angaben, Verdachtsdiagnosen

- Vorbefund-Nr.
größere operative Eingriffe

Ernährungsgewohnheiten

- Mischköstler, Vegetarier, Veganer
Säugling gestillt?

Stuhlgewohnheiten

- mehrmals/Tag, 1/Tag, > 2-3/Woche, < 2-3/Woche, 1/Woche, unregelmäßig

Nahrungsmittelallergie/ -unverträglichkeit

Zyklus - Schwangerschaft

- Zyklus-Daten: 1. Tag der letzten Regelblutung, Zyklus-Länge, Prämenopause, Postmenopause, Hysterektomie
Störung des Menstruationszyklus: Amenorrhoe, Oligomenorrhoe
Schwangerschaft: ja, nein, Schwangerschaftswoche

hormonelle Störungen

- erektile Dysfunktion, Gynäkomastie, Hirsutismus, Libidoverlust, prämenstruelles Syndrom (PMS)

Medikamenten-Einnahme

Medikamente
Handelsname
seit
Dosierung

Erklärung des Patienten

Hiermit erkläre ich meine Einwilligung zu den veranlassten Untersuchungen.

Ich nehme zur Kenntnis, dass diese Untersuchungen von der Grundversicherung gemäß KVG nicht übernommen werden müssen.

Hierüber wurde ich von meiner Ärztin, Therapeutin / meinem Arzt, Therapeuten aufgeklärt.

Datum

Unterschrift Patient/in
bei Kindern des Erziehungsberechtigten (bitte zusätzlich den Namen in Blockschrift)

Präanalytik: Probenbehandlung und Postversand

ALLGEMEINES

Da präanalytische Probleme unter Umständen schwerwiegende Konsequenzen für die Analytik und die Befundinterpretation haben, ist uns an einer Optimierung der präanalytischen Phase gelegen. Daher bitten wir sehr um Beachtung der folgenden Hinweise; in Zweifelsfällen fragen Sie bitte telefonisch nach.

TESTSETS

Bitte verwenden Sie ausschliesslich Testsets der ORTHO-Analytic AG, sofern dies im Auftragsformular vermerkt ist. Testsets enthalten spezielle Probenröhrchen und eine detaillierte Testanleitung, um das Untersuchungsprofil durchzuführen.

AUFTRAGSFORMULAR

Das Adressfeld auf dem Auftragsformular vollständig und gut leserlich ausfüllen. Kreuzen Sie das gewünschte Untersuchungsprofil an und unterschreiben Sie den Auftrag. Für Rückfragen unbedingt Telefonnummer angeben.

BESCHRIFTUNG DER PROBEN

- Das Röhrchen mit dem Untersuchungsmaterial, nicht die Schutzhülle, mit Vor- und Nachnamen sowie Geburtsdatum des Patienten beschriften, sodass die Zuordnung zum Analysenauftrag sichergestellt ist.
- Bei Tagesprofilen (z.B. Hormon-Tagesprofile, Säure-Basen-Test nach Sander) und Mobilisationstests (z.B. DMPS) ist eine eindeutige Kennzeichnung der verschiedenen Röhrchen notwendig.

PROBENMATERIAL

Bei Anforderung mehrerer Untersuchungsparameter aus demselben Probenmaterial genügen 5 ml Serum oder Plasma bzw. 10 ml EDTA- oder Heparinblut.

Serumproben:

Blutproben in Serum-Vacutainern wenn immer möglich zentrifugieren.

Nicht zentrifugierte Serumproben:

Bis zum Postversand Aufbewahrung bei Raumtemperatur.

Zentrifugierte Serumproben:

Serum: Serum in neutrales Probenröhrchen überführen. Dieses bis zum Postversand im Kühlschrank oder Tiefgefrierfach aufbewahren.

Serum - lichtgeschützt: Serum in neutrales Probenröhrchen überführen und mit Alufolie umwickeln. Dieses bis zum Postversand im Kühlschrank oder Tiefgefrierfach aufbewahren.

Serum - gefroren: Serum in neutrales Probenröhrchen überführen und 24h im Tiefgefrierfach bei mindestens minus 18 Grad Celsius tief gefrieren. Anschliessend im Spezialbehälter (bei der ORTHO-Analytic AG anfordern) per Express senden. Die Probe darf während der Zustellung durch die Post nicht auftauen!

Vollblutproben:

Vollblutproben enthalten EDTA, Heparin, NaF, Citrat, CPDA/ACD etc. als gerinnungshemmende Mittel. Diese werden bis zum Postversand bei Raumtemperatur aufbewahrt.

Plasmaproben:

Plasma: Plasma kann aus Heparinblut, EDTA-Blut und Citratblut gewonnen werden. Blutplasma entsteht durch Zentrifugation von ungerinnbar gemachtem Blut und enthält im Gegensatz zu Blutserum noch Fibrinogen.

Plasma in neutrales Probenröhrchen überführen. Die Plasmaproben werden bis zum Postversand im Kühlschrank oder Tiefgefrierfach aufbewahrt.

Plasma - gefroren: Abpipettiertes Plasma in neutralem Probenröhrchen 24h im Tiefgefrierfach bei mindestens minus 18 Grad Celsius tiefgefrieren. Anschliessend im Spezialbehälter (bei der ORTHO-Analytic AG anfordern) per Express senden. Die Probe darf während der Zustellung durch die Post nicht auftauen!

Stuhlproben:

Bis zur Postaufgabe werden Stuhlprobengefässe im Kühlschrank aufbewahrt. Probe nicht einfrieren! Eine detaillierte Anleitung liegt dem Testset bei.

Urin:

1. Morgenurin, 2. Morgenurin, Sammelurin 24h, Sammelurin 24h angesäuert:
Urinprobengefässe werden bis zum Postversand im Kühlschrank aufbewahrt.

Saliva:

Gefässe mit den Speichelproben werden bis zum Postversand im Kühlschrank aufbewahrt.

Spezialröhrchen:

Für die Bestimmung von Glutathion, Homocystein, Schwermetallen, Kryptopyrrol und Vitamin C bitte Spezialröhrchen anfordern.

Glutathion-, Homocystein- und Schwermetall-Spezialröhrchen bis zum Versand bei Raumtemperatur aufbewahren.

Kryptopyrrol- und Vitamin C-Spezialröhrchen bis zum Versand im Kühlschrank aufbewahren.

Abstrichmaterial, Abstrichputzer:

Probengefässe bis zum Versand im Kühlschrank aufbewahren.

POSTVERSAND

Für den Postversand von Untersuchungsmaterialien muss Folgendes beachtet werden:

- Versand per A-Post, wenn nichts anderes vermerkt ist.
- Kein Versand von Proben vor Wochenenden oder Feiertagen.
- Express-Versand (für Zelltests wie LTT, CAST-ELISA etc.): Das Untersuchungsmaterial muss unverzüglich nach der Blutentnahme per Express versandt werden. Das Untersuchungsmaterial wird von Montag bis Donnerstag im Labor abgearbeitet. Die Proben müssen jeweils am Morgen bis um 10.00 Uhr bei der ORTHO-Analytic AG eingehen.