

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname und Adresse des Versicherten

geb. am

Betriebsstätten-Nr. | Arzt-Nr. | Datum

Privatpatient männlich

Selbstzahler weiblich

Befundkopie Praxis

gefrorenes Material folgt

Erstbefund Folgebefund

deutsch englisch

Probenentnahme-Uhrzeit

Probenentnahme-Datum

bio vis

DIAGNOSTIK

...den Menschen im Auge behalten!

Biovis Diagnostik MVZ GmbH

Prof. Dr. med. Burkhard Schütz
Wissenschaftliche Leitung

Thomas Gugere!
Ärztliche Leitung

Dr. med. Herbert Schmidt!

Prof. Dr. med. Michael Kramer!

Justus-Staudt-Straße 2
65555 Limburg Offheim

Tel.: 0 64 31 / 21 248 - 0
Fax: 0 64 31 / 21 248 - 66

E-mail: info@biovis.de
Web: www.biovis.de

*Facharzt für Laboratoriumsmedizin

ANFORDERUNGSBOGEN

A13-1

Barcode oder Praxisstempel

BITTE BLOCKBUCHSTABEN ODER ADRESSAUFKLEBER VERWENDEN!
KEINE HEFT- UND BÜROKLAMMERN ODER POST-IT'S ANFÜGEN!

Hinweis für Expressversand: Proben müssen innerhalb von 24 Stunden im Labor eintreffen!
Versand von Mo. - Do. Bitte keine Proben an Freitagen oder vor Feiertagen einsenden!

INHALTSVERZEICHNIS

- I. Orthomolekulare und mitochondriale Medizin
- II. Allergien und Unverträglichkeiten
- III. Neurostress und Endokrinologie
- IV. Speichelteste
- V. Immunologie und Hämatologie
- VI. Infektionsdiagnostik
- VII. Klinische Chemie
- VIII. Entgiftung / Toxikologie
- IX. Genetik

Raum für individuelle Anforderungen:

I. Orthomolekulare und mitochondriale Medizin

Mineralstoffe und Spurenelemente

Profile

- E110 **Vollblutmineralanalyse** Hep
8 Mineralstoffe und Spurenelemente
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Kupfer, Selen
- E105 **Vollblutmineralanalyse Midi** Hep
16 Mineralstoffe und Spurenelemente,
12 essentielle und 4 toxische
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Kupfer, Chrom, Mangan, Selen, Blei, Cadmium, Phosphor, Molybdän, Nickel, Quecksilber
- E101 **Vollblutmineralanalyse Maxi** Hep
24 Mineralstoffe und Spurenelemente,
15 essentielle und 9 toxische
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Molybdän, Eisen, Zink, Kupfer, Selen, Chrom, Mangan, Phosphor, Bor, Blei, Cadmium, Nickel, Quecksilber, Aluminium, Arsen, Jod, Cobalt, Vanadium, Zinn, Thallium
- E115 **Intrazelluläre Mineralien** Hep
Erfasst Zink, Selen, Magnesium, Mangan u. Kalium in gewaschenen Erythrozyten.
Vorteilhaft bei verminderter Zellzahl (Anämie)

Einzelparameter

- E120 **Zink im Vollblut** Hep
- E130 **Selen im Vollblut** Hep
- E151 **Chrom-III im Serum** S
- E152 **Bor im Serum** S
- E160H **Jod im Vollblut** **NEU** Hep
- E160 **Jod im Urin** 2.MU
- E162 **Jodbelastungstest** U24

Sammelurinmenge/Liter

Dosis/mg

- E190 **Haarmineralanalyse** T913
38 Mineralstoffe/Spurenelemente/
toxische Mineralien, Schwermetall-Index

Sicherheitsparameter

- E505 **Coeruloplasmin** Kupfertransportprotein S
- D135 **Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase** EDTA

Vitamine

- E420 **Vitaminprofil** 2S, 2EDTA
Vit. B6, B12, D3 (25-OH), Folsäure, Coenzym Q10
- E430 **Vitamin A** S
- E440 **β-Carotin** S
- E451 **Vitamin B1** (Thiaminpyrophosphat)* EDTA
- E460 **Vitamin B2** (FAD)* EDTA
- E470 **Vitamin B3** (Nikotinamid) S
- E485 **Vitamin B5** S
- E480 **Vitamin B6** (Pyridoxal-5-Phosphat)* EDTA
- E490 **Folsäure Speicherstatus** (Vitamin B9) EDTA
- E500 **Vitamin B12** S
- E510 **Holotranscobalamin** S
- E520 **Methylmalonsäure** 2.MU
- E530 **Vitamin C** Hep
- E560 **Vitamin E** S
- E570 **Biotin** (Vitamin H) S
- E575 **Vitamin K1/K2** Sz
- E580 **Coenzym Q10** S
- E590 **Coenzym Q10 lipiddigregiert** S

*Routinemäßig werden nur die bioaktiven Formen erfasst.

Bioaktive Vitamine **NEU**

- E451A **Vitamin B1** EDTA
- E460A **Vitamin B2** Sz
- E470A **Vitamin B3** (Niacin) Sz
- E480A **Vitamin B6** Sz
- E500A **Vitamin B12** Sz
- E490A **Folsäure** Sz
- E570A **Biotin** Sz

Vitamin-D-Stoffwechsel

- E540 **25-OH-Vitamin D3** S
- E540F **Freies 25-(OH)-Vitamin D** **NEU** Sz
- E550 **1,25-(OH)-Vitamin D3** Sz
- E552 **Vitamin-D-Ratio** Sz
Vit. D3 1,25OH + 25-OH + Ratio
- E554 **Wechselwirkungen im Vitamin-D-Metabolismus** Hep, Sz
Ca (VB), Mg (VB), Zn (VB), PO4 (VB), Vit. K1/K2
- H540 **Vitamin D Genetik** **NEU** EDTA
insgesamt 9 SNPs aus CYP2R1, CYP27B1, CYP24A1, VDR und VDBP
- F225 **Parathormon** Szg

Oxidativer Stress

- E210 **Profil Oxidative Belastung** S, U
Antioxidative Kapazität, Lipidperoxidation, 8-OH-Desoxyguanosin
- E220 **Profil Antioxidantien** S, EDTA, Hep
Glutathionperoxidase, Superoxiddismutase, β-Carotin, Vit. E, Se (VB), Zn (VB)
- E230 **Profil Glutathionstoffwechsel** CPDA/ACDB
(GSH und GSSG)
- E235 **Glutathion intrazellulär** **NEU** 2Hep
- E240 **Lipidperoxidation** S
- E250 **Antioxidative Kapazität** S
- E255 **Thiol-Status** S
- E260 **8-Hydroxydesoxyguanosin** U
- E290 **Glutathionperoxidase** EDTA
- E301 **Superoxiddismutase Mn** S
- E305 **Ox. LDL** (Oxidativ modifiziertes LDL) S

Mitochondrien und nitrosativer Stress

Mitochondrien

- E328 **BHI - bioenergetischer Gesundheitsindex** **NEU** CPDA/ACDB
Multiparameteranalyse zur Beurteilung der mitochondrialen Leistungsfähigkeit bei V. a. mitochondriale Dysfunktion oder als Monitoring unter Therapie, Diff. Mito O2 / Glykolyse
- E335 **Ergänzende Biomarker zur Klärung ursächlicher Faktoren** **NEU** CPDA/ACDB
PGC-1α, Nrf2, Rhodanase
- E336 **mt/n DNA** CPDA/ACDB
Erfasst die Anzahl der Mitochondrien pro Zelle
- E337 **PGC-1α** (Mitochondrienbildung) CPDA/ACDB
Marker für mitochondriale Biogenese
- E338 **Nrf2** CPDA/ACDB
Mitochondriale Resistenz gegen ROS (oxidativen Stress)
- E339 **Rhodanase** CPDA/ACDB
- E330 **Mitochondriale Aktivität** CPDA/ACDB
Beurteilung des Membranpotentials
- E332R **Mitochondriale O₂-Radikalbildung** EDTA
Beurteilung der endogenen Neutralisationskapazität nach Sauerstoff-Radikalbildung

Blut: S = Serum; Sz = S zentrifugiert; g = gefroren; EDTA = EDTA Vollblut; EDTA-Pl = EDTA-Plasma; HCY = Homocystein Spezialröhrchen; Hep = Heparin Vollblut; NaF = Natriumfluorid Vollblut; CPDA/ACDB = Citrat-Transportmedium; Citrat = Citratblut 1:10; CP = Citratplasma; CPg = gefrorenes Citratplasma;
Urindiagnostik: 1.MU = erster Morgenurin; 2.MU = zweiter Morgenurin; U24 = 24h Sammelurin; **- Andere Materialien:** T = spezielles Testset; **EXP** = Expressversand erforderlich; = lichtgeschützt; = genetische Einwilligung - **Ausführliche Legende siehe letzte Seite.**



A 1 3 - 1 - 1