

Laboranschrift: MMD GmbH & Co. KG | Brenneckestraße 20 | 39118 Magdeburg | Tel.: 0391 6117209 | Fax: 0391 6117208 |
 E-Mail: labor@mmd-web.de | Website: www.mmd-web.de

Name, Vorname, Anschrift des Patienten Herr / Frau geb. am	Praxis: Anschrift Praxis: E-Mail-Adresse
Abnahmedatum Klinische Angaben / Diagnose	Erklärung des Patienten: Hiermit beauftrage ich die MMD GmbH & Co. KG, die unten angekreuzten labormedizinischen Untersuchungen zu den angegebenen Preisen in Anlehnung an die Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) durchzuführen. Ich bin damit einverstanden, dass die MMD GmbH & Co. KG mir zzgl. zu den Untersuchungspreisen beim Versand „Über Nacht ohne Kühlung“ innerhalb Deutschlands Transportkosten in Höhe von max. 35,00 € in Rechnung stellt. Bei Transporten aus dem Ausland sind die dabei entstandenen Kosten (für die Zusendung des Abnahmebestecks und der Rücksendung der Probe) zu bezahlen. Mein behandelnder Arzt / Heilpraktiker hat mich über die labormedizinischen Untersuchungen und die dadurch verursachten Kosten aufgeklärt, insbesondere darüber, dass die Kosten der von mir beauftragten labormedizinischen Untersuchungen nicht von den gesetzlichen Krankenversicherungen erstattet werden. Ich bin damit einverstanden, dass ich die labormedizinischen Untersuchungen und ggf. anfallende Transportkosten unabhängig davon zu bezahlen habe, ob meine Krankenversicherung diese erstattet. Datum: _____ Unterschrift: _____
Abrechnung der Untersuchung Rechnung an: Patient <input type="checkbox"/> Institut / Praxis <input type="checkbox"/>	
Befundübermittlung: <input type="checkbox"/> per FAX <input type="checkbox"/> per E-Mail (verschlüsselt in Übereinstimmung mit der DSGVO) <input type="checkbox"/> auf dem Postweg Der Laborbefund wird ausschließlich durch den behandelnden Arzt / Heilpraktiker ausgehändigt und wird nicht direkt zugesandt.	

Leistung/Material/Versandart	Parameter in PBMC		Preis in €
Bioenergetischer Gesundheitsindex (BHI) ¹⁾ Material: 1 x CPDA-Blut (je 8,5 ml) Versand: Über Nacht ohne Kühlung	Bestimmung des mitochondrialen und nicht-mitochondrialen Sauerstoffverbrauchs, der mitochondrialen Reserveatmungskapazität, der Kopplungseffizienz, der glykolytischen Reservekapazität, der zellulären Ansäuerung in Ruhe und bei Energieanforderung	<input type="checkbox"/>	199,00
BHI-Basis ¹⁾ Material: 1 x CPDA-Blut (je 8,5 ml) Versand: Über Nacht ohne Kühlung	Bioenergetischer Gesundheitsindex (BHI): siehe oben + ATP-Produktion: Quantitative Bestimmung des Gesamt-ATP, des mitochondrialen/glykolytischen/Reserve-ATP	<input type="checkbox"/>	289,00
BHI-Premium ^{1,2)} Material: 2 x CPDA-Blut (je 8,5 ml) Versand: Über Nacht ohne Kühlung	BHI-Basis: siehe oben + Mitochondrienmasse: Mitochondrienmasse (mtDNA:nDNA), mitochondriale Deletion (del mt4977bp)	<input type="checkbox"/>	399,00
BHI-Superior Basic ^{1,2)} Material: 2 x CPDA-Blut (je 8,5 ml) Versand: Über Nacht ohne Kühlung	BHI-Premium: siehe oben + Mitochondriale Brennstoffe: Mitochondriale Abhängigkeit, Kapazität und Flexibilität gegenüber den drei wichtigsten Energielieferanten Glukose, Fettsäuren und Aminosäuren (Glutamin)	<input type="checkbox"/>	598,00
BHI-Superior Advanced ^{1,2)} Material: 2 x CPDA-Blut (je 8,5 ml) Versand: Über Nacht ohne Kühlung	BHI-Superior Basic: siehe oben + Stoffwechsel-Leistungstest: Bestimmung a) der Leistungsfähigkeit von Glykolyse und Mitochondrien zur intrazellulären ATP-Bildung; b) von Stoffwechselverschiebungen (Crabtree-, Pasteur-, Warburgereffekt); c) Verwertung von Glucose und Fettsäuren zur ATP-Bildung im Grundzustand der Immunzellen.	<input type="checkbox"/>	748,00

Erläuterungen:

Material: CPDA steht für Citrat-Phosphat-Dextrose-Adenin. Die entsprechenden Röhrcchen können bei MMD angefordert werden. Bitte tun Sie dies rechtzeitig (= 1 Woche vor der Probenahme).

PBMC: periphere Blutleukozyten (B-Zellen, T-Zellen, Monozyten, Makrophagen).

1) Einzelheiten zum Test nachlesbar bei: König, Brigitte; Rohne, Philipp. ATP-Bestimmungen - was sagen sie eigentlich über die Mitochondrienfunktion aus? Sonderheft Mitochondrienmedizin SH08; 2018

2) Einzelheiten zum Test nachlesbar bei: König, Brigitte, Bioenergetik – der Goldstandard zur Beurteilung einer mitochondrialen Dysfunktion, OM & Ernährung 2016 | Nr. 156; Weitere Informationen unter www.mmd-web.de

Hinweise zur Abholung der Blutproben:

Die Blutentnahme **nur montags bis donnerstags** durchführen und das MMD-Labor (Kontaktaten s. o.) sofort nach Terminierung der Blutentnahme, mindestens aber 4 Std. vor der Abholung der Blutproben mit der Organisation des Transportes beauftragen. Unsere Mitarbeiter kümmern sich um alles Weitere. **Der Versand der Blutprobe muss am Tag der Blutabnahme erfolgen.**