



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 Abnahmedatum Klinische Angaben / Diagnose 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: <input type="checkbox"/> auf dem Postweg Der Laborbefund wird ausschließlich durch den behandelnden Arzt / Heilpraktiker ausgehändigt und wird nicht direkt zugesandt.	Praxis: Anschrift Praxis: E-Mail-Adresse 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 20,00 € in Rechnung stellt, wenn der Transport-Dienstleister TNT Express GmbH zu den mit der MMD GmbH & Co. KG vereinbarten Bedingungen in Anspruch genommen wird. Bei allen anderen Transporten 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: _____
--	---

Leistung/Material/Versandart	Parameter		Preis in €
ATP- Leistungstest Material: 2 x CPDA-Blut (2 x 8,5 ml) Versand: Über Nacht ohne Kühlung	Ermittlung der intrazellulären ATP-Konzentration in der ruhenden Zelle, Ermittlung der mitochondrialen Kapazität zur ATP-Bildung in der ruhenden Zelle und Ermittlung der glykolytischen Kapazität zur ATP-Bildung in der ruhenden Zelle	PBMC <input type="checkbox"/>	99,00
Metabolischer Phänotyp Material: 2 x CPDA-Blut (2 x 8,5 ml) ²⁾ Versand: Über Nacht ohne Kühlung	Mitochondriale/glykolytische Aktivität, metabolisches Potenzial (Glykolyse, Mitochondrien); quantitative Analysen	PBMC <input type="checkbox"/>	139,00
		Thrombozyten <input type="checkbox"/>	139,00
		CD8-T-Zellen <input type="checkbox"/>	189,00
		Naive CD4-T-Zellen <input type="checkbox"/>	259,00
Funktionsanalyse „Glykolyse“ Material: 2 x CPDA-Blut (2 x 8,5 ml) ²⁾ Versand: Über Nacht ohne Kühlung	Glykolyse, glykolytische Kapazität, glykolytische Reserve; nicht glykolytische Ansäuerung	Thrombozyten <input type="checkbox"/>	199,00
		CD8-T-Zellen <input type="checkbox"/>	249,00
		Monozyten <input type="checkbox"/>	249,00
Bioenergetischer Gesundheitsindex ¹⁾ Material: 2 x CPDA-Blut (2 x 8,5 ml) ²⁾ Versand: Über Nacht ohne Kühlung	Mitochondriale/glykolytische Aktivität, metabolisches Potenzial (Glykolyse, Mitochondrien), Basalatmung, mitochondriale ATP-Generierung, Protonenleck, nicht-mitochondriale Atmung, Restatmungskapazität	PBMC <input type="checkbox"/>	199,00
		Thrombozyten <input type="checkbox"/>	199,00
		CD8-T-Zellen <input type="checkbox"/>	249,00
		Monozyten <input type="checkbox"/>	249,00
Funktionsanalyse „Brennstoffe“ Material: 2 x CPDA-Blut (2 x 8,5 ml) ²⁾ Versand: Über Nacht ohne Kühlung	Mitochondriale Abhängigkeit, Kapazität und Flexibilität gegenüber den drei wichtigsten Energielieferanten Glukose, Fettsäuren und Aminosäuren (Glutamin)	PBMC <input type="checkbox"/>	199,00
		Thrombozyten <input type="checkbox"/>	199,00
		CD8-T-Zellen <input type="checkbox"/>	249,00
		Monozyten <input type="checkbox"/>	249,00

Erläuterungen:

Material: CPDA steht für Citrat-Phosphat-Dextrose-Adenin, P steht für PAXgene Blood DNA Tube. Die entsprechenden Röhrchen können bei MMD angefordert werden. Bitte tun Sie dies rechtzeitig (= 1 Woche vor der Probenahme).

PBMC: periphere Bluteukozyten (Lymphozyten einschließlich CD8-T-Zellen, Monozyten).

- 1) 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
- 2) Die benötigte Blutmenge bezieht sich auf die Testung der PBMC und Thrombozyten. Bei den übrigen Zelltypen sind je 5 CPDA-Röhrchen erforderlich (5 x 8,5ml).

Bitte nehmen Sie den von MMD beauftragten Transport-Dienstleister TNT wie folgt in Anspruch:

- A) Das MMD-Labor rechtzeitig (= mindestens 3 Stunden vor dem geplanten Transport der Blutprobe innerhalb Deutschlands) über die geplante Probensendung benachrichtigen (telefonisch oder per E-Mail, Kontaktdaten s. o.), damit wir den Transport veranlassen können. Außerdem bitte Ihre E-Mail-Adresse hinterlegen.
- B) Die Blutentnahme **nur montags bis donnerstags** durchführen und ein Abholzeitfenster von zwei Stunden einplanen. Der Versand der Blutprobe muss am Tag der Blutabnahme erfolgen. Regelmäßig erfolgt der letzte TNT-Transport um 13 Uhr, so dass die Blutentnahme **bis 11 Uhr** durchgeführt werden sollte. Allerdings gibt es Städte, in denen der letzte TNT-Transport noch später am Tag erfolgt (in Berlin und München z. B. um 18 Uhr), so dass sich der Zeitpunkt der letztmöglichen Blutentnahme entsprechend nach hinten verschiebt. Bei Bedarf klären Sie bitte die Frage nach dem letzten täglichen Transport mit TNT direkt ab. Hierzu erhalten Sie Auskunft unter der Rufnummer 039203/780310.
- C) Wir senden Ihnen per E-Mail den bereits von uns ausgefüllten Frachtbrief für den TNT-Transport zu. Drucken Sie diesen aus und bringen ihn an der Transporttasche an. Transporttaschen werden, falls nicht vorhanden, vom TNT-Fahrer mitgebracht. Bitte alle Proben, die zur selben Zeit transportiert werden sollen, nur in eine Transporttasche packen.