AUFTRAGSERTEILUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON
LABORUNTERSUCHUNGEN V –
ZYTOKINE, CHEMOKINE, PHASEPROTEINE, DANGERMOLEKÜL

magdeburg molecular detections
GmbH & Co. KG

Version 06.07.2025

Patientendaten	**Praxisdaten**
Name:	Anschrift:
Vorname:	
geb. am:	
Anschrift:	E-Mail-Adresse:
Telefon:	
E-Mail:	
Blutabnahmedatum:	**Erklärung des Patienten:**
Klinische Angaben / Diagnose	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 bei Beauftragung einer Probenabholung **innerhalb Deutschlands** durch den Transportdienstleister „GO EXPRESS" Transportkosten in Höhe von max. 35,00 € in Rechnung stellt, wenn die Abholung bis spätestens 15 Uhr erfolgt. Bei späterer Abholung können je nach Ort und Zeit zusätzliche Kosten anfallen. Bei Transporten **aus dem Ausland** sind die dabei entstandenen Kosten (für die Zusendung des Abnahmebestecks und der Rücksendung der Probe) zu bezahlen.
Abrechnung der Untersuchung **Rechnung an:** Patient ☐ Praxis ☐ Unternehmen ☐	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.
Befundübermittlung (ausschließlich per E-Mail) an: Patient ☐ Institut / Praxis ☐	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 €
Körpereigene Gefahrenmoleküle (endogen danger molecules) / bakterielle Translokation /leaky gut **Material: mind. 4 ml Serum** **Versand: Über Nacht ohne Kühlung**	CD14, LBP, MPO, Properdin Zonulin HMGB1, HSP70 S100A8/9 (Calprotektin)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	**120,64** **30,16** **30,16** **30,16** **30,16**
Proinflammatorischer Zytokinstatus, hoch sensitiv **Material: mind.4 ml Serum** **Versand: Über Nacht ohne Kühlung**	IL-1ß, IL-6, TNF-alpha, IL-8, IL1-RA, IL-10	☐	**180,96**
Long Covid Zytokinprofil, hoch sensitiv **Material: mind.4 ml Serum UND 4 ml EDTA-Blut**[1)] **Versand: Über Nacht ohne Kühlung**	CCL2 (MCP-1), CCL3 (MIP-1alpha), CCL4 (MIP-1ß), CCL5 (RANTES), CD40L, GM-CSF, IFN-gamma, IL-2, IL-4, IL-6, IL-8, IL-10, IL-13, TNF-alpha, VEGF	☐	**452,40**
Mastzellaktivierungssyndrom (MCAS), **Material: mind. 4 ml Serum** **Versand: Über Nacht ohne Kühlung**	CCL2, IL-6, IL-8, IL-31, IL-33, TNF-alpha Tryptase	☐ ☐	**180.96** **30,16**
TH1/TH2/TH17/Treg Profil **Material: mind. 4 ml Serum** **Versand: Über Nacht ohne Kühlung**	IFN-gamma, IL-2, IL-4, IL-10, IL-17A, IP-10	☐	**180,96**
TH1/TH2/TH9/TH17/TH22/Treg/NK Profil **Material: mind. 4 ml Serum** **Versand: Über Nacht ohne Kühlung**	CD40Ligand, GM-CSF, Granzyme B, IFN-gamma, IL-2, IL-4, IL-5, IL-9, IL-10, IL-12p70, IL-13, IL-15, IL-17/IL-17A, IL-33, IP-10,	☐	**452,40**
Cytobalance – Präventions-Panel	GM-CSF, IFN-α, IFN-γ, IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-9, IL-10, IL-12, IL-17A, TNF-α	☐	**361,92**
Leistung/Material/Versandart	**Parameter nach Stimulation**		
TH-Balance + TH1/TH2/TH17/Treg-Immunkonstitution **Material:** 1 kleines **Heparin-Röhrchen** (4ml) **Versand: Über Nacht ohne Kühlung**	IFN-gamma, IL-2, IL-4, IL-10, IL-17A, IP-10 nach Stimulation von Effektor- und Memoryzellen über Crosslinking von MHC-Molekülen und T-Zellrezeptoren	☐	**233,45**
Immunkompetenz / Immunfunktion **Material:** 1 kleines **Heparin-Röhrchen** (4ml) **Versand: Über Nacht ohne Kühlung**	Die Bestimmung von IFN-gamma nach gleichzeitiger Stimulation von Toll-Like-Rezeptoren und T-Zell-Rezeptoren (TCR) erlaubt eine Aussage über die Immunkompetenz sowohl des angeborenen als auch des adaptiven Immunsystems.	☐	**102,30**

Hinweise zur Abholung der Blutproben durch MMD GmbH & Co. KG: Die Blutentnahme nur montags bis mittwochs durchführen und das MMD-Labor (Kontaktdaten s. o.) sofort nach Terminierung der Blutentnahme, mindestens aber 2 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.