



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	Praxis: Anschrift
geb. am	Praxis: E-Mail-Adresse
Abnahmedatum	Rechnung an: Patient <input type="checkbox"/> Einsender / Praxis <input type="checkbox"/>

Diagnose	Tumorformel pT ___ pN ___ M ___ R ___ ER ___ PR ___ HER2/neu ___
	Aktuelle Therapie: Beginn: _____ Medikament: _____ Geplantes Ende: _____
OP (Datum):	Rezidivierung am: _____ Radiatio von _____ bis _____
1. Chemotherapie von _____ bis _____	Medikament _____
2. Chemotherapie von _____ bis _____	Medikament _____
3. Chemotherapie von _____ bis _____	Medikament _____

Leistung	Parameter	Material / Versand	Preis in €	
Nachweis peripher zirkulierender Tumorzellen				
Mammakarzinom	Bestimmung der für Brustkrebs spezifischen zirkulierenden Tumorzellen (CTC) mit Epithelzellcharakter, EMT-Charakter und/oder Stammzellcharakter	Material: 2 x ACD-A-Blut (2 x 8,5 ml) Versand: Über Nacht ohne Kühlung	1500,00	<input type="checkbox"/>
	Charakterisierung der isolierten CTC auf die Expression von EpCAM, Ca15-3, Her2, ALDH1, PI3K, akt2, Twist; weitere Expressionsanalysen auf Anfrage		650,00	<input type="checkbox"/>
	Bestimmung der für Brustkrebs spezifischen zirkulierenden Tumorzellen (CTC) nur mit EMT-Charakter und/oder Stammzellcharakter (ALDH1, PI3K, akt2, Twist)	Kein zusätzliches Material erforderlich	204,56	<input type="checkbox"/>
	nur bei positivem Nachweis von CTC: Analyse auf die Expression von ER (Östrogenrezeptor) und PR (Progesteronrezeptor)			
Ovarialkarzinom	Bestimmung der für Eierstockkrebs spezifischen zirkulierenden Tumorzellen (CTC) mit Epithelzellcharakter, EMT-Charakter und/oder Stammzellcharakter	Material: 2 x ACD-A-Blut (2 x 8,5 ml) Versand: Über Nacht ohne Kühlung	1325,00	<input type="checkbox"/>
	Charakterisierung der isolierten CTC auf die Expression von EpCAM, Ca15-3, CA-125, ERCC1, ALDH1, PI3K, akt2, Twist; weitere Expressionsanalysen auf Anfrage		650,00	<input type="checkbox"/>
	Bestimmung der für Eierstockkrebs spezifischen zirkulierenden Tumorzellen (CTC) nur mit EMT-Charakter und/oder Stammzellcharakter (ERCC1, ALDH1, PI3K, akt2, Twist)			
Prostatakarzinom	Bestimmung der für Prostatakrebs spezifischen zirkulierenden Tumorzellen (CTC) mit Epithelzellcharakter, EMT-Charakter und/oder Stammzellcharakter	Material: 2 x ACD-A-Blut (2 x 8,5 ml) Versand: Über Nacht ohne Kühlung	1325,00	<input type="checkbox"/>
	Charakterisierung der isolierten CTC auf die Expression von PSA, PSA, EGFR, AR, ALDH1, PI3K, akt2, Twist; weitere Expressionsanalysen auf Anfrage		650,00	<input type="checkbox"/>
	Bestimmung der für Prostatakrebs spezifischen zirkulierenden Tumorzellen (CTC) nur mit EMT-Charakter und/oder Stammzellcharakter	Kein zusätzliches Material erforderlich	204,56	<input type="checkbox"/>
	Nur bei positivem Nachweis von CTC: Charakterisierung der isolierten CTC auf die Expression der Androgenrezeptor-Splice-Variante (AR-V7/AR3) – Resistenz gegenüber Enzalutamide und Abiraterone			
Kolonkarzinom	Bestimmung der für Kolonkrebs spezifischen zirkulierenden Tumorzellen (CTC) mit Epithelzellcharakter, EMT-Charakter und/oder Stammzellcharakter	Material: 2 x ACD-A-Blut (2 x 8,5 ml) Versand: Über Nacht ohne Kühlung	1325,00	<input type="checkbox"/>
	Charakterisierung der isolierten CTC auf die Expression von EpCAM, CEA, EGFR, ALDH1, PI3K, akt2, Twist; weitere Expressionsanalysen auf Anfrage		650,00	<input type="checkbox"/>
	Bestimmung der für Kolonkrebs spezifischen zirkulierenden Tumorzellen (CTC) nur mit EMT-Charakter und/oder Stammzellcharakter			
Mamma-/Ovarial-/Prostata-/Kolonkarzinom	Nur bei positivem Nachweis von CTC mit Epithelzellcharakter, EMT-Charakter und/oder Stammzellcharakter; Charakterisierung der isolierten CTC auf die Expression von PGC-1-alpha, Nrf-2, Rhodanase	Kein zusätzliches Material erforderlich	280,32	<input type="checkbox"/>

Erläuterungen zum Material: ACD-A steht für Adenin- Citrat-Dextrose. Das entsprechende Röhrchen kann bei MMD angefordert werden. Bitte tun Sie dies rechtzeitig (= 1 Woche vor der Probenahme).

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

- Bitte das MMD-Labor rechtzeitig (= mindestens 3 Stunden vor dem geplanten Transport der Blutprobe innerhalb Deutschlands) über die geplante Probenabgabe benachrichtigen (telefonisch oder per E-Mail, Kontaktdaten s. o.), damit wir den Transport veranlassen können. Außerdem bitte Ihre E-Mail-Adresse hinterlegen.
- Die Blutentnahme bitte **nur montags bis donnerstags** durchführen und ein Abholzeitfenster von zwei Stunden einplanen. Der Versand der Blutprobe muss am Tag der Blutentnahme 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.
- Wir senden Ihnen per E-Mail den bereits von uns ausgefüllten Frachtbrief für den TNT-Transport zu. Bitte 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.

Hiermit beauftrage ich die MMD GmbH & Co. KG, die oben angekreuzten Untersuchungen durchzuführen. Mein behandelnder Arzt / Heilpraktiker hat mich über den Umfang und die Preise der Untersuchungen sowie darüber informiert, dass ich der MMD GmbH & Co. KG die Untersuchungen auch dann zu bezahlen habe, wenn eine Kostenerstattung durch Dritte nicht erfolgt. Die oben angegebenen Preise ergeben sich aus der entsprechenden Anwendung der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) zzgl. eines Transportkostenaufschlags in Höhe von 20,00 € für den Versand „Über Nacht ohne Kühlung“ innerhalb Deutschlands, 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. Ich bin damit einverstanden, dass die nach dem vorliegenden Laborauftrag ermittelten Laborergebnisse an meinen behandelnden Arzt / Heilpraktiker übermittelt werden.

Datum, Ort

Unterschrift des Patienten (oder seines Vertretungsberechtigten)