

PRAXISTIPP:

EDIM® - Detaillierter Ablauf

EDIM®
Technologie
(Epitop Detektion
In Monozyten)

EDIM® ist ein durchflusszytometrisches Verfahren zur Analyse von Immunzellen, insbesondere Makrophagen, mit dem bestimmte Antigene (Epitope) nachgewiesen werden können. Diese Technologie wird als „immunologische Biopsie“ bezeichnet, da ein vermehrtes Auftreten von Antigenen in Makrophagen mit Krankheiten assoziiert sein kann. Durch den Nachweis des Apo10-Antigens in Makrophagen ist es möglich, Störungen der Apoptose zu messen. Das Transketolase-like-1-Protein (TKTL1) wird gebildet, wenn die Zelle von der oxidativen Phosphorylierung auf die aerobe Glykolyse umschaltet.

Wichtig, bitte unbedingt beachten:

- Die Blutprobe darf **nicht gekühlt** werden und muss **per Express (< 24 h)** eingehen!
- Der Probentransport erfolgt **ausschließlich über MediCar/Abholdienst von biovis** zu den für die Praxis geltenden Abholzeiten. Sollte Ihre Praxis nicht routinemäßig von MediCar oder einem anderen Abholdienst von biovis angefahren werden, wenden Sie sich bitte am Vortag an folgende Telefonnummer: **+49 (0) 821 4201 -210**. Bitte teilen Sie das Stichwort **TKTL1** oder **EDIM** mit.
- Planen Sie die Blutentnahme nur **montags bis donnerstags** und **nicht vor Feiertagen** ein!
- Verwenden Sie für den Versand nur unsere **speziellen Abnahme- und Transportsets!**
- Bei **Chemo- oder Strahlentherapien** wird ein **Abstand von mindestens 4 Wochen** empfohlen! Für die Messung muss eine ausreichende Anzahl an Makrophagen im Blut vorhanden sein.

Bestellung

Die benötigten Materialien können Sie über unser Bestellformular anfordern. Dieses finden Sie unter diesem Link: [Bestellformular](#) | [biovis Diagnostik MVZ GmbH](#)

Bitte senden Sie dieses an: bestellung@biovis.de

Haben Sie noch Fragen? Gerne stehen wir Ihnen für Rückfragen zur Verfügung. **+49 (0) 6431-21248-0**



SCHON GEWUSST?

Für alle funktionellen und zellbasierten Assays wird im Winter (analog der O bis O-Regel) die Verwendung von Heatpacks empfohlen, die Sie gerne von uns gestellt bekommen. Bei Außentemperaturen über 15-20 °C wird von einem Gebrauch abgeraten, da auch zu hohe Temperaturen die Zellen negativ beeinflussen können.



biovis.de

FOLGEN SIE UNS



biovis Diagnostik MVZ GmbH
Brüsseler Str. 18 | 65552 Limburg-Eschhofen
info@biovis.de | biovis.de



biovis'
DIAGNOSTICS

Testdurchführung:

Blutabnahme

1. Sie benötigen für die Durchführung 1 EDTA-Röhrchen mit 2,6 ml. bzw. 3 ml (je nach Blutentnahmesystem). Bitte verwenden Sie das dafür vorgesehene Testset 918.
2. Bekleben Sie nun das Röhrchen mit einem Barcode. Sollten Sie keine Barcodes zur Hand haben, kann in Ausnahmefällen das Röhrchen mit der Hand beschriftet werden. Notieren Sie hierzu den Namen und das Geburtsdatum des Patienten/der Patientin sowie Datum und Abnahmeuhrzeit auf dem Röhrchen.



Laborauftrag

3. Füllen Sie den entsprechenden **Laborauftrag gut leserlich aus** (digital oder mit Druckbuchstaben). Vermerken Sie Namen, Geburtsdatum, Entnahmedatum.
4. **Selbstzahler- oder Privatschein:** Beantworten Sie die Fragen zur Anamnese und Therapien. Füllen Sie die Erklärung aus und lassen Sie den Anforderungsbogen vom Patienten/von der Patientin **unterschreiben**.
5. **EBM-Schein (nicht im Testset enthalten):** Geben Sie die Indikation/ICD-Code für eine zielgerichtete Befundung an. Führen Sie Anamnese und Therapien auf. Ergänzen Sie ggf. die Ausnahme- Kennziffer, damit die Leistung nicht im Budget berücksichtigt wird. Bsp.:



32012 Tumorerkrankungen unter parenteraler tumorspezifischer Behandlung oder progrediente Malignome unter Palliativbehandlung

32019 Erkrankungen unter systemischer Zytostatika-Therapie und / oder Strahlentherapie

Transport

6. Packen Sie zunächst das Probenröhrchen in ein Transportumröhrchen und anschließend dieses mit dem entsprechenden Anforderungsbogen in die **spezielle Transporttüte**.
7. Die **Abholung** erfolgt durch **MediCar/Abholdienst** von biovis ausschließlich in der Praxis von Therapeuten. Sollte Ihre Praxis nicht routinemäßig von MediCar oder einem anderen Abholdienst von biovis angefahren werden, wenden Sie sich bitte am Vortag an folgende Telefonnummer: **+49 (0) 821 4201 -210**. Bitte teilen Sie das Stichwort **TKTL1** oder **EDIM** mit.



Bitte nicht an einem Freitag, am Wochenende oder an Feiertagen versenden und nicht in den Briefkasten werfen.



biovis.de

FOLGEN SIE UNS



biovis Diagnostik MVZ GmbH
Brüsseler Str. 18 | 65552 Limburg-Eschhofen
info@biovis.de | biovis.de



biovis'
DIAGNOSTICS