



Moter Diagnostics | Marienplatz 9 | 12207 Berlin

Moter Diagnostics
Marienplatz 9
12207 Berlin

Prof. Dr. med. Annette Moter
Fachärztin für Mikrobiologie
und Infektionsepidemiologie

INFORMATIONSBLETT

Tropheryma whipplei Diagnostik

Postadresse:
Charité-Universitätsmedizin Berlin
Hindenburgdamm 30
Gebäude: 5011 Raum: U901
12203 Berlin

Tel. +49 (0)30 8040 5950
Fax +49 (0)30 8040 5952

a.moter@moter-diagnostics.com

Sehr geehrte KollegInnen,

vielen Dank für Ihre Anfrage bzgl. des molekularbiologischen Nachweises von ***Tropheryma whipplei***.

Bitte senden Sie 3-4 Biopsien pro Lokalisation, bzw. 2ml Liquor oder Gelenkpunktat an die Adresse auf dem angehängten Einsendeschein.

Ideal wäre bei Biopsien ein Versand in NaCl bei 4°C, d.h. ein beiliegendes Kühlaggregat aus dem Eisfach ist günstig.

In dringenden Fällen erleichtert uns die Ankündigung des Materials (per Telefon oder Mail) die Planung und schnelle Abarbeitung.

Ein vorläufiges Ergebnis können Sie in der Regel innerhalb von 3 Arbeitstagen nach Eingang telefonisch erfragen. Wir bitten um Verständnis, dass wir für den endgültigen Befund gelegentlich etwas mehr Zeit benötigen, da er häufig eine Sequenzierung beinhaltet.

Beim positiven Nachweis von *T. whipplei* werden Sie zeitnah von uns telefonisch informiert.

In ausgewählten Fällen (primär sterile Gewebe, wie Hirnbiopsien oder Herzklappen, Therapieverlauf) haben wir die Möglichkeit, auch eine Fluoreszenz in situ Hybridisierung (FISH) durchzuführen, um den Erreger direkt im Gewebe nachzuweisen. Diese Untersuchung bieten wir nach Rücksprache an.

Mit freundlichen Grüßen,

Prof. Dr. med. Annette Moter
Fachärztin für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Befundauskunft und Service
+49 (0) 30 8040 5950 | service@moter-diagnostics.com

Für weitere Informationen sehen Sie bitte:

Wiech T, Reinhard L, Wulf S, Giuffrida AE, Longhitano E, Caruso R, Gröne HJ, Stahl RAK, Zipfel PF, Kikhney J, Moter A, Hoxha E, Santoro D. Bacterial infection possibly causing autoimmunity: Tropheryma whipplei and membranous nephropathy. *Lancet*. 2022 Nov 26;400(10366):1882-1883. doi: 10.1016/S0140-6736(22)02039-6.

Moter A, Janneck M, Wolters M, Iking-Konert C, Wiessner A, Loddenkemper C, Hartleben B, Lütgehetmann M, Schmidt J, Langbehn U, Janssen S, Geelhaar-Karsch A, Schneider T, Moos V, Rohde H, Kikhney J, Wiech T. Potential Role for Urine Polymerase Chain Reaction in the Diagnosis of Whipple's Disease. *Clin Infect Dis*. 2019 Mar 19;68(7):1089-1097. doi: 10.1093/cid/ciy664.

Moter A, Schmiedel D, Petrich A, Wiessner A, Kikhney J, Schneider T, Moos V, Göbel UB, Reischl U. Validation of an rpoB gene PCR assay for detection of Tropheryma whipplei: 10 years' experience in a National Reference Laboratory. *J. Clin. Microbiol*. 2013, 51(11):3858-61. doi: 10.1128/JCM.01703-13.

Geissdörfer W*, Moos V*, Moter A*, Loddenkemper C, Jansen A, Tandler R, Morguet AJ, Fenollar F, Raoult D, Bogdan C, Schneider T. High frequency of Tropheryma whipplei in culture-negative endocarditis. *J Clin Microbiol*. 2012 Feb;50(2):216-22. *shared first authorship