



## **enteralis™- Vielfalt im Darm erkennen: Erweiterung des Blicks auf die Darmflora mit einer molekularen Analyse des Mikrobioms**

Von AX

Erstellt am 21 Mär 2016 - 15:50

Martinsried: Das MVZ Martinsried bietet ab sofort mit dem enteralis™-Test die molekulare Analyse des Mikrobioms aus einer Stuhlprobe an. Mit Hilfe der modernen Technologie des Next Generation Sequencings (NGS) wird die Bakterienvielfalt des Darms umfassend und vollständig nachgewiesen.

Die Bakterienwelt (Mikrobiom) jedes Menschen ist individuell zusammengesetzt, aber nicht zufällig. Jedes funktionierende Mikrobiom erfüllt lebenswichtige Funktionen, z.B. als ortsständige Barriere gegen Krankheitserreger oder als Energielieferant aus unverdaulichen Zuckern und Fetten.

Der enteralis™-Test identifiziert die verschiedenen Bakterienarten, liefert ein Maß für die Artenvielfalt und vergleicht die Ergebnisse mit einem Kollektiv gesunder Probanden. Als Ergebnis der Analyse erhalten Patienten eine verständliche und übersichtliche Darstellung Ihres Darmmikrobioms. Während bisher verwendete kulturelle Verfahren nur 30- 40% der Darmbewohner identifiziert haben, liefert der enteralis™-Test einen nahezu vollständigen Nachweis aller Bakterien - auch der Anaerobier. Der enteralis™-Test wurde gemeinsam mit der Firma IMG Laboratory (Planegg) und der Bioinformatik Firma SmartGene (Genf) entwickelt.

Für die Beauftragung der Analyse kann unter [www.enteralis.de](http://www.enteralis.de) [1] kostenlos ein Abnahmeset bestellt werden, das alle nötigen Untersuchungsmaterialien, ein Anforderungsformular, eine Anleitung zur Vorgehensweise und ein Rückkuvert enthält.

Mehr über das Mikrobiom unter [www.enteralis.de](http://www.enteralis.de) [1].

Pressekontakt

MVZ Martinsried

Dipl.-Biol. Ursula Mader

Lochhamer Str. 29

82152 Martinsried

Tel: +49.89.895578-0

Fax: +49.89.895578-780

[ursula.mader@medizinische-genetik.de](mailto:ursula.mader@medizinische-genetik.de) [2]

- [Gesundheit und Vorsorge](#)

**Quellen URL (aufgerufen am 31 Dez 2020 - 01:10):** <http://medkom24.eu/node/21263>



**Links:**

[1] <http://www.enteralis.de>

[2] <mailto:ursula.mader@medizinische-genetik.de>