Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Übersicht

Zonulin Test

Produktnummer: MV2123



Preis

45,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Zonulin ist ein Marker einer eventuell erhöhten Durchlässigkeit der Darmepithelzellen und kann Hinweise auf Krankheiten geben

Ist der Darm fehlbesiedelt, kann die Darmflora nur in eingeschränktem Maße ihren physiologischen Aufgaben gerecht werden. Die daraus resultierende Störung der mikrobiellen Barriere führt letztlich zu Pathomechanismen, die latente entzündliche Veränderungen der Mukosa und nachfolgende Permeabilitätsstörungen verursachen. Dies erleichtert es pathogenen Bakterien, Viren, Pilzen oder Parasiten, leichter zu Schleimhautrezeptoren vorzudringen, sich rascher zu vermehren und Infektionen auszulösen.

Je nach Spezies des Keims produziert der mikrobielle Stoffwechsel letztlich entweder Substrate, die für das

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Darmmilieu vorteilhaft sind, oder solche, die dem System auf verschiedene Weise schaden. Eine Lockerung der „tight junctions“ im Darmepithel führt zu einer erhöhten Permeabilität der Mukosa, was als Leaky-Gut bekannt ist. So können viele Moleküle vom gastro-intestinalen Trakt in den Blutkreislauf übertreten und verschiedene Reaktionen hervorrufen.

Dem Endotoxin kommt eine besondere Bedeutung zu. Dieses Molekül, das auch Lipopolysaccharid (LPS) genannt wird, kommt von der Oberfläche gram-negativer Bakterien und fungiert als Entzündungsmarker. Eine chronische Überfrachtung des Blutes mit LPS kann zu einer sogenannten „silent Inflammation“ führen. Diese ständige Entzündungssituation kann weitere Erkrankungen wie das Metabolische Syndrom, Adipositas, Typ-2-Diabetes oder Arteriosklerose begünstigen. Eine direkte Bestimmung der LPS-Konzentration im Blut ist durch labordiagnostische Verfahren möglich.

Zonulin, ein Protein, bindet an spezifische Rezeptoren der Darmwandepithelzellen. Dadurch wird eine Reihe biochemischer Prozesse in Gang gesetzt, die zu einer Öffnung der Tight junctions und zu einer erhöhten Durchlässigkeit der Darmepithelzellen führen. Bei Patienten mit aktiver Zöliakie sind die Werte von Zonulin und Zonulin-Antikörpern erhöht. Darüber hinaus sind viele Zöliakiepatienten von anderen Autoimmunerkrankungen betroffen, wie zum Beispiel insulinabhängigem Diabetes, Multipler Sklerose und rheumatoider Arthritis. Man nimmt an, dass hierbei erhöhte Zonulin-Spiegel einen entscheidenden Einflussfaktor darstellen.

Die Auswertung bildet die Grundlage für eine maßgeschneiderte Therapie, die nur nach Rücksprache mit einem Arzt oder Therapeuten durchgeführt werden sollte.

Das Testset umfasst:

- 1 Anleitung zur Probengewinnung
- 1 Anleitung zur Befundabfrage
- 1 Probenbegleitschein
- 1 Garantieschein
- 1 Probengefäß inkl. Etikett in Versandgefäß
- 1 Stuhlfänger
- 1 Versandtasche

Wie läuft der Bestellvorgang ab?

Nach Ihrer Bestellung wird Ihnen das gewünschte Test-Paket mit einer ausführlichen Anleitung zugesendet. Sie geben Ihre Probe in ein Probengefäß, schicken es in einem vorbereiteten Kuvert an Mediveres Partnerlabor GANZIMMUN Diagnostics GmbH und erhalten nach 5-7 Tagen einen Befund mit der Bewertung Ihres Profils.

Produktinformationen

Test-Art:	Stuhltest
Produktart:	Medizinprodukt