Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Overzicht

Darmmicrobioom Basistest

Productnummer: MV2125



Prijs

€ 124,00

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Omvat alle micro-organismen die de darm koloniseren

Een uitgebalanceerde verhouding van darmbacteriën is van cruciaal belang voor de menselijke gezondheid. Zoals veel studies aantonen, hangt een onevenwicht in het darmmicrobioom samen met verschillende ziekten. Daartoe behoren het metabool syndroom, diabetes, inflammatoire darmaandoeningen zoals de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa, het prikkelbaredarmsyndroom, calciumoxalaat nierstenen, cardiovasculaire aandoeningen, reumatoïde artritis en neurologische stoornissen.

De onder de naam Next-Generation Sequencing bekende methode om dysbiose te identificeren is tot nu toe uitsluitend in wetenschappelijk onderzoek gebruikt. Zij omvat het moleculair-genetisch onderzoek van het volledige

bacteriële intestinale microbioom en vormt een revolutie voor de diagnostiek, aangezien de conventionele ontlastingsdiagnostiek slechts een beperkt deel van de aanwezige darmmicroben kon identificeren. Bovendien is een nauwkeurigere beoordeling van de effecten van de individuele, hoogcomplexe microbiota op de kolonisatieweerstand, spijsverteringsprocessen, opname van voedingsstoffen en vitamines en op de immuniteit mogelijk.

Zelfs anaërobe bacteriën die niet kweekbaar zijn, worden door de analyse gedetecteerd. In de 20e eeuw berustte de microbiologische ontlastingsdiagnostiek grotendeels op kweek op voedingsbodems en daaropvolgende enzymatische differentiatie. De meeste anaërobe bacteriën (ongeveer 99% van de darmbacteriën) groeien echter niet bij kweekmethoden. De onderzoeksmethoden hebben zich de afgelopen jaren snel ontwikkeld. In moderne laboratoria wordt de identificatie van de bacteriën uit het monster tegenwoordig grotendeels uitgevoerd via massaspectrometrie (MALDI-TOF = Matrix Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight) op voedingsbodems of via moleculair-biologische methoden (PCR = Polymerase Chain Reaction) direct uit het ingezonden materiaal. Een nadeel is echter dat de PCR-technologie zeer selectief en kostbaar is.

De microbioomgegevens en de bijbehorende expertise kunnen in de toekomst regelmatig geactualiseerd en uitgebreid worden om nieuwe inzichten in het onderzoeksresultaat mee te nemen.

Een microbioom-ontlastingsonderzoek kan vanaf de leeftijd van 3 jaar worden uitgevoerd.

Het onderzoek op moleculair-genetisch niveau omvat:

- Onderzoek naar de diversiteit van het intestinale microbioom
- Beoordeling van bacteriële dysbiose
- Vaststelling van het enterotype
- Verspreidingsfrequentie van de belangrijkste bacteriestammen
- Bepaling van de verhouding van Firmicutes tot Bacteroidetes
- Beoordeling van de mucosaprotectieve flora
- Onderzoek naar risicofactoren voor aandoeningen die met dysbiose in verband staan

Het testset bevat:

- 1 instructie voor monsterafname
- 1 instructie voor het opvragen van de uitslag
- 1 begeleidend document voor het monster
- 1 garantiedocument
- 1 monstercontainer met etiket in de verzendverpakking
- 1 microbioom-monsterbuisje met etiket in de verzendverpakking
- 1 ontlastingsopvangapparaat
- 1 verzendverpakking
- 1 verzendzak

Hoe verloopt het bestelproces?

Na uw bestelling wordt het gewenste testpakket met een uitgebreide handleiding naar u verzonden. U brengt uw monster in een monsterfles aan, stuurt dit in een vooraf voorbereid envelop naar het partnerlaboratorium van Medivere, GANZIMMUN Diagnostics GmbH, en ontvangt na 5–7 dagen een onderzoeksuitkomst met de beoordeling van uw profiel.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Productinformatie

Soort test:	Ontlastingstest
Toepassing:	Spijsvertering
Productsoort:	Medisch hulpmiddel

Erstellt am 24.11.2026. Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Alle prijzen incl. btw plus verzendkosten en eventuele bezorgkosten, indien niet anders vermeld.