Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Overzicht

darmmicrobioom

Productnummer: MV2121



Prijs

€ 194,00

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Ter registratie en beoordeling van het intestinale microbioom van de darm

Als intestinaal microbioom wordt de totaalheid van alle de darm bewoonende micro-organismen aangeduid. Voor de gezondheidstoestand van de mens is een evenwichtige verhouding van de darmbacteriën van essentieel belang. Want, zoals talrijke studies aantonen, wordt een onevenwicht in het darmmicrobioom in verband gebracht met verschillende ziekten. Hieronder vallen het metabool syndroom, diabetes, ontstekingsdarmziekten zoals de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa, het prikkelbaredarmsyndroom, darmkanker, calciumoxalaat-nierstenen, cardiovasculaire aandoeningen, reumatoïde artritis evenals neurologische stoornissen.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

De zogenaamde Next-Generation-Sequencing-methode is tot nu toe alleen binnen wetenschappelijke kaders gebruikt om onevenwichtigheden van de darmflora te detecteren. In tegenstelling tot de conventionele ontlastingsdiagnostiek bestrijkt zij niet slechts een beperkt deel van de darmkiemen, maar ook de moleculair-genetische analyse van het volledige bacteriële intestinale microbioom. Bovendien kunnen de effecten van de individuele, zeer complexe microbiota op de kolonisatieweerstand, verteringsprocessen, opname van voedingsstoffen en vitaminen evenals op de immuniteit nauwkeuriger beoordeeld worden.

De analyse detecteert zelfs anaerobe bacteriën die niet cultureerbaar zijn. De standaard van de microbiologische ontlastingsdiagnostiek in de 20e eeuw was vooral gebaseerd op kweek, op voedingsbodems en daaropvolgende enzymatische differentiatie. Bij kweekmethoden groeien echter de meeste anaerobe bacteriën niet (ongeveer 99% van de darmbacteriën). De laatste jaren heeft zich een snelle ontwikkeling van de analysemethoden voorgedaan. In moderne laboratoria vindt tegenwoordig de identificatie van bacteriën uit de kweek op voedingsbodems voor het grootste deel plaats met massaspectrometrie (MALDI-TOF = Matrix Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight) of direct uit het ingezonden materiaal middels moleculair-biologische methoden (PCR = polymerasekettingreactie). Nadeel is echter dat PCR een zeer selectieve en kostbare technologie is.

De microbiomgegevens en hun expertise kunnen in de toekomst op regelmatige tijdstippen worden geactualiseerd en uitgebreid, zodat nieuwe inzichten in het rapport worden weergegeven.

Het moleculair-genetisch onderzoek omvat

- Analyse van de soortendiversiteit van het intestinale microbioom (diversiteit)
- Beoordeling van bacteriële dysbiose
- Bepaling van het enterotype
- Frequentieverdeling van de belangrijkste bacteriestammen>
- Bepaling van de Firmicutes/Bacteroidetes-ratio
- Beoordeling van de mucosa-beschermende flora
- Analyse van risicofactoren voor dysbiose-geassocieerde aandoeningen

De testset omvat:

- 1 handleiding voor monsterafname
- 1 handleiding voor het opvragen van het resultaat
- 1 begeleidingsformulier voor het monster
- 1 garantiebewijs
- 1 monsterbuisje incl. etiket in verzendverpakking
- 1 microbiom-monsterbuisje met etiket in verzendverpakking
- 1 ontlastingsvanger
- 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 monsterbuis aan en stuurt het in een voorbereide envelop naar Mediveres partnerlaboratorium GANZIMMUN Diagnostics GmbH en ontvangt na 5-7 dagen een uitslag 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:	Immuunsysteem, 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.