

Voor algemene vragen contacteer R.E.D. Laboratories:

+32-(0)2-481-5310



Alle stalen terugzenden naar:

R.E.D. Laboratories N.V./S.A.
Z.1 Researchpark 100
B-1731 Zellik
Belgium
Phone: +32-(0)2-481-5310
Fax: +32-(0)2-481-5311
www.redlabs.be

Van maandag t.e.m. vrijdag tussen 9u en 15u

Niet in het weekend, op feestdagen en tussen Kerst en Nieuwjaar.



Fecale Microbiële Analyse

Protocol
&
Informatiebrochure

Voor alle vragen contacteer R.E.D. Laboratories:

+32-2-481-5310

Voordelen van Fecale Microbiële Analyse

- Gebaseerd op onderzoek en wetenschappelijke literatuur
- Ondersteuning en interpretatieve richtlijnen voor artsen
- Faecal Microbial Analysis (FMA) is de **ENIGE** functionele darm dysbiose test:
 - > **KWANTITATIEVE BEPALING** van aantal bacteriën in absolute cijfers en vergelijking met referentiewaarden.
 - > Rapportering van zowel **AEROBE** als **ANAEROBE** fecale bacteriële groepen en gisten.
 - > Voorziet in een collectiemethode die het bacteriële aantal van zowel **AEROBEN** als **ANAEROBEN** bewaart en zo een waarheidsgetrouw beeld geeft van het bacterieel profiel.
 - > Voorziet in een **TEMPERATUUR GECONTROLEERDE** transport methode die de distributie van de microflora bewaart. Dit is de **ENIGE** methode die een waarheidsgetrouw beeld geeft van aerobe en anaerobe microbiologische profielen.
 - > Met **een focus op gastrointestinale dysbiose** eerder dan op digestieve analyse voor het determineren van de integriteit van de darm.

Staalafname (vervolg 2)

8. Sluit de plasticzak **onmiddellijk** af met behulp van bijgeleverd sluitingssysteem.
9. Sluitingssysteem: doe de plasticzak bovenaan rond de ronde staaf. Duw de stang over de ronde staaf zover mogelijk. Nu is de plasticzak afgesloten van de lucht. **Doe deze plasticzak niet meer open!**



Follow-Up test: Voor de bepaling van enkel de aerobe bacteriën, gelieve het staal te collecteren zoals beschreven in stap 1 tem 6 en in de bijgeleverde zak te steken (luchtdicht afsluiten en 'theezakje' zijn niet nodig).

Bewaring fecesstaal: Leg de plasticzak met de fecescontainer in de koelkast tot transport.

Transport: Leg 1 diepvriesgel onderaan in de doos van piepschuim. Haal de plasticzak met het fecesstaal uit de koelkast en leg deze erop. Leg de tweede diepvriesgel op het fecesstaal. Sluit de doos in piepschuim, plaats deze in de kartondoos en leg het ingevuld/getekend R.E.D. Laboratories aanvraagformulier bovenop de doos in piepschuim. Kleef de doos in karton dicht met kleefband (niet aanwezig in de testkit).

BELANGRIJK

Het fecesstaal moet binnen 48 uur na collectie in het labo zijn!

Staalafname (vervolg 1)

Procedure

1. Contacteer R.E.D. Laboratories (+32-2-481-5310) om een afspraak te maken voor staal levering.
2. Contacteer een transport bedrijf (DHL, Fedex, ...) om het staal te leveren binnen de 48 uur op ons labo tussen 9 en 15u (werkdagen) of breng het staal zelf binnen.
3. Leg de twee diepvriesgels in de diepvries voor 24 uur dwz 1 dag voor de afname van de stoelgang.
4. Noteer op de fecescontainer (duidelijk en in drukletters):
Naam, geboortedatum en datum/uur feces.
5. Gebruik de handschoenen bij de collectie van de stoelgang. De gemakkelijkste manier: collecteer een beetje stoelgang op toiletpapier. Gebruik de spatel om de stoelgang over te brengen in de fecescontainer. Container max. voor 1/3 vullen met feces.
Opmerking: de stoelgang mag niet in contact komen met het toiletwater! Bij een zachte stoelgang of bij kinderen kan men gebruik maken van een propere, droge plasticzak (niet aanwezig in de testkit) om het fecesstaal te collecteren.
6. Sluit onmiddellijk de fecescontainer. Het deksel goed dichtdraaien. De openingen in het deksel mogen niet bedekt zijn. Doe de fecescontainer onmiddellijk in de bijgeleverde plasticzak.
7. Scheur het foliezakje (AnaeroGen) voorzichtig aan de top open en haal het zakje dat binnenin zit (lijkt op theezakje) eruit. Doe dit theezakje (zonder foliezakje) onmiddellijk in de plasticzak bij de fecescontainer.
Scheur het theezakje niet open, anders wordt uw staal verworpen!

Scheur de folie open en haal het 'theezakje' eruit.

Gebruik geen schaar, dit zou het theezakje kunnen beschadigen en zo de test onbruikbaar maken.



Fecale Microbiële analyse (FMA)

Wat houdt de analyse in?

Bij deze analyse doet men een onderzoek naar de microbiële flora van het darmkanaal.

Er wordt zowel een kwantitatieve bepaling gedaan, als een identificatie van alle aanwezige bacteriën, zowel aerobisch als anaerobisch.

Deze analyse geeft ons informatie over het evenwicht van de microbiële flora in het darmkanaal.

Er kan ook een analyse gedaan worden enkel van de aerobe bacteriën. Deze test wordt gezien als een follow-up test.

Wat te verwachten van uw arts?

Het rapport wordt doorgegeven aan de behandelde arts ongeveer 1 maand na ontvangst van het faecesstaal. Het rapport zal uw arts op de hoogte stellen van een eventueel bacterieel onevenwicht en therapeutische mogelijkheden aangeven.

Instructies voor het gebruik van deze testkit

BELANGRIJK

Het is heel belangrijk even de tijd te nemen om deze [informatiebrochure te lezen](#) en de instructies stap voor stap te volgen bij de afname, bewaring en transport van het fecesstaal. Enkel op deze manier kunnen geschikte en accurate resultaten bekomen worden.

Wanneer de instructies niet correct gevolgd worden, is het fecesstaal niet geschikt voor deze test en wordt het staal in het labo verworpen!

Het labo is niet verantwoordelijk voor een slechte afname, bewaring en transport van het staal. In dit laatste geval worden de kosten van het materiaal teruggevorderd (dwz. Enkel materiaalkosten en transportkosten, geen kosten voor de niet uitgevoerde analyse)!

De regeling en kosten van transport (Fedex, DHL, ...) van het staal is de verantwoordelijkheid van de patient.

De testkit bevat al het materiaal nodig voor een correcte afname, bewaring en transport van het fecesstaal. De doos in karton dient als verpakking, de doos in piepschuim dient als isolatie zodat de temperatuur van het te onderzoeken fecesstaal optimaal blijft tijdens het transport.

Belangrijk:

1. Staalafname moet gebeuren binnen de 4 weken na het ontvangst van de testkit.
2. Geen antibiotica gebruik gedurende 4 weken voor de staalafname.
3. Geen inname van anitbacteriële kruiden gedurende 2 weken voor de staalafname.
4. Het fecesstaal moet binnen 48 uur na collectie in het labo zijn.

Gelieve ons te bellen bij problemen, twijfels of vragen:

Tel: +32-(0)2-481-5310

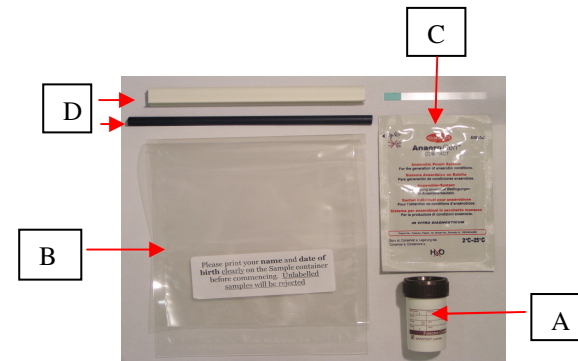
Staalafname

Collectie van uw staal

De te onderzoeken micro-organismen zijn zeer fragiel. Het is dus zeer belangrijk een geschikt staal af te leveren om een accuraat resultaat te verzekeren. Gelieve de instructies nauwkeurig te volgen.

Inhoud van de testkit:

- A 1 fecescontainer (potje met 2 openingen)
- B 1 plastic zakje
- C 1 AnaeroGen COMPACT foliezakje
- D sluitingssysteem dat uit 2 delen bestaat: een rode stang en een rode ronde staaf
- E 1 plasticen wegwerp handschoen
- F 2 diepvriesgels
- G 1 doos in karton: dient als verpakking
- H 1 doos in piepschuim: dient als isolatie zodat de temperatuur optimaal blijft tijdens het transport
- I 1 infobrochure



Opmerking:

Als de stoelgang vloeibaar is (niet bij slijmerige stoelgang), gelieve ons te contacteren. Bij vloeibare stoelgang wordt een gesloten fecescontainer gebruikt om lekkage te vermijden en het staal moet dezelfde dag van productie binnen gebracht worden.