



Wat is NL-Lab?

NL-Lab bestaat uit een team van microbiologische specialisten. Wij doen microbiologisch onderzoek in ons eigen volledig uitgeruste laboratorium, dat gevestigd is in Leeuwarden, NL.



Principles

Het laboratorium staat onder leiding van moleculair bioloog Dr. Marit Wiersma. Onze R&D afdeling wordt geleid door microbioloog Dr. Gijsbert Jansen.



Voor wie?

Wij bieden services voor:

- Behandelaren
- Particulieren
- Bedrijven en Organisaties



Over de naam

NL-Lab staat voor **New Light Laboratorium**. We gebruiken licht om micro-organismen op te sporen, te identificeren, op te sommen en te kwalificeren.



Matrices

NL-Lab is gespecialiseerd in microbiologische analyses in matrices, zoals:

- Ontlasting
- Bloed
- Urine
- Speeksel
- Wattenstaafjes
- Specifieke lichaamsvloeistoffen



Wij werken wereldwijd

Wij bedienen klanten uit heel de wereld, met name in Europa en de Verenigde Staten.



Onderdeel Biotrack

NL-Lab is een onderdeel van Biotrack. Biotrack heeft gepatenteerde C-FISH technologie ontwikkeld, waarmee we het merendeel van onze metingen doen en die ons in staat stelt om meer te meten.



Wetenschappelijk

Alles dat NL-Lab aanbiedt is wetenschappelijk onderbouwd.



Interesse?

Neem snel contact op om de mogelijkheden voor u en uw organisatie te verkennen. Wij komen graag langs om de opties te bespreken. U kan ons tijdens kantooruren bereiken via tel. nr. 085 0074 174 of stuur een mail naar info@nl-lab.nl.

Of lees verder op onze website:

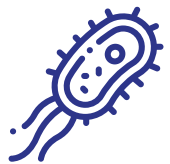
nl-lab.nl



Onze belofte

Wij bieden onze klanten betere resultaten. Dat bereiken we op drie manieren:

- Wij meten met zelfontwikkelde state-of-the-art technologie
- Wij analyseren met eigen geavanceerde methodieken
- Wij geven praktischer en beter gefundeerd therapeutisch advies



Onze technologie

Wij werken met onze eigen unieke en gepatenteerde apparatuur, die gebruik maakt van superieure C-FISH-technologie gekoppeld aan onze zelfontwikkelde neurale netwerken en algoritmes.

Hierdoor kunnen we sneller (en betaalbaar) meer, accuratere en zelfs unieke metingen doen. De data die hier uit voortvloeit is daardoor rijker en nuttiger.

Daarnaast kunnen we op verschillende niveaus bacteriën onderzoeken: op het niveau van groepen, species en fyła, maar ook op functioneel en op pathologisch niveau.

Met C-FISH kunnen we 100% van het darmmicrobioom meten, terwijl PCR slechts 60% meet en kweek methodes niet verder komen dan 10%. En wij kunnen, in tegenstelling tot andere methodes, de activiteit van micro-organismen meten. Hierdoor kunnen wij veel dieper inzicht geven in de invloed en het functioneren van een microbioom.



Onze methodieken

Voor de interpretatie van alle metingen hebben we onze eigen methodiek en modellen ontwikkeld. Dat doen we op basis van de laatste wetenschappelijke inzichten.

We kunnen daardoor beter inzicht geven in wat de data betekent en wat de werkelijke situatie is.



Therapeutisch advies

Dankzij het diepere inzicht in de situatie kunnen wij therapeutisch advies geven dat specifieker en concreter is. Onze focus ligt daarbij op de aandoeningen, zodat het advies praktisch is i.p.v. u te overspoelen met een grote hoeveelheid data waar u zelf maar wijs uit moet worden.



Wij zijn klantgericht

Wij bieden meer maatwerk en onze pakketten sluiten aan op de praktijk. Wij geven duidelijke uitleg en proberen onze inzichten en kennis zo goed mogelijk te ontsluiten.



Wij zijn innovatief

Wij doen zelf wetenschappelijk onderzoek, hebben onze eigen R&D afdeling en ontwikkelen eigen technologie en methodologie. Wij blijven actief op de hoogte van de laatste wetenschappelijke ontwikkelingen en vertalen die naar nieuwe oplossingen.



Wij zijn onafhankelijk

Wij zijn niet gelieerd aan producenten van pro- of prebiotica of andere medicijnen. Wel werken wij zo veel mogelijk samen met andere vooraanstaande academische en innovatieve organisaties.