Luxia Scientific lance « 1test1TM », premier test-diagnostic français du microbiote basé sur le séquençage bactérien pour une meilleure santé pour tous

Paris, le 11 octobre 2018 - 9h30. Luxia Scientific, entreprise de biotechnologie engagée dans l'
amélior
ation du
bien-être et
de
la santé
de tous via l
'
analyse et la compréhension du microbiote, lance aujourd
'
hui
«
1test1
TM
»
,
le p
remier test diagnosti
que
français
du
microbiote intestinal
basé sur le séquençage ADN et
destiné au grand public
.

Qu'est-ce que « 1test1TM » ?

« 1test1TM » est un test diagnostique in vitro (IVD), marqué CE, d'analyse bactérienne du microbiote intestinal. Concrètement, il permet de découvrir la diversité bactérienne de son microbiote ainsi que l'abondance relative de nombreuses bactéries sélectionnées pour leur rôle bénéfique dans la santé. Le microbiote intestinal joue un rôle majeur dans la nutrition et la santé. C'est à ce titre que l'évaluation de la composition du microbiote intestinal est un outil de suivi personnalisé puissant et aujourd'hui sous exploité.

« 1test1TM, en plus d'indiquer aux utilisateurs la diversité de leur microbiote intestinal, analyse les résultats dans un contexte européen. Les utilisateurs pourront, en concertation avec un professionnel de santé (diététicien, nutritionniste, médecin, naturopathe ou ostéopathe), utiliser l'ensemble de ces données pour mettre en place des changements effectifs dans leurs quotidiens à travers un programme personnalisé. 1test1TM est le fruit de 10 années de recherche sur le microbiome intestinal. Nous sommes très fiers d'être la première société française à avoir développé un diagnostic basé sur la métagénomique. » explique Alessandra Cervino, fondatrice et Présidente de Luxia.

A qui s'adresse « 1test1TM » ?

Le test s'adresse aux personnes désireuses de mieux comprendre leur corps et l'intérêt d'une alimentation équilibrée
, à celles
qui ont des problèmes d
'
alimentation et souhaitent démarrer un changement de style de vie notamment par le biais d
'
une modification
alimentaire
. Il s
'
adresse également aux personnes présentant des troubles intestinaux et qui cherchent des solutions
par l
'
analyse de leur microbiote et une meilleure compréhension des bactéries qui habitent leur intestin
.
«1test1
TM
» s
'
adresse à tous
: hommes, femmes et enfants.

En quoi « 1test1TM » est-il inédit ?

Bien que la présence de ces bactéries soit connue depuis plus d'un siècle, leur caractérisation précise et leur
rôle importan
t dans la santé est un sujet de recherche en plein essor. Cette nouvelle compréhension n'a été rendue possible que récemment grâce à des avancées technologiques telles que celles du séquençage

nouvelle génération
des ADN, support génétique qui constitue ces bactéries.

Le « 1test1TM » est le premier produit français grand public utilisant ces nouvelles technologies de séquençage. Luxia Scientific est la seule société française consacrée à la recherche, au développement et à la commercialisation de diagnostics ciblant le microbiote. Elle s'est dotée d'un référentiel fiable à partir d'une base de données 100% européenne qui permet une meilleure interprétation. Le microbiote a en effet une composante locale, puisqu'il dépend des habitudes alimentaires, de l'environnement et du rythme de vie.

Informations pratiques :

- « 1test1TM » est en vente directe sur : https://www.luxia-scientific.com/fr
- Prix : 288 euros € (test et frais de port inclus)
- Le délai pour recevoir ses résultats est de 3 à 4 semaines
- Le « 1test1TM» se présente sous forme de Kit, facile d'utilisation, reçu par courrier. Il contient un tube, deux protège-sièges, un étui imperméable, un mode d'emploi et une boite pré affranchie.

A propos du microbiote

Le microbiote intestinal, ou flore intestinale, est l'ensemble des micro-organismes qui résident dans l'intestin. Le microbiote intestinal est composé en majorité de bactéries. Certaines bactéries sont très bénéfiques pour la santé de par leurs multiples contributions. Elles participent à la digestion, notamment en assurant la fermentation des substrats et des résidus alimentaires non digestibles. Elles constituent la meilleure protection naturelle contre les bactéries pathogènes, c'est à dire les bactéries extérieures qui peuvent causer de graves troubles. Ces bactéries jouent également un rôle important dans l'éducation du système immunitaire. La synthèse de certaines vitamines telles que la vitamine K et B12 est exclusivement réalisée par les bactéries de l'intestin.

En chiffres :

- 100.000 Mds de microorganismes sont présents dans le microbiote intestinal
- Plus de 1000 espèces différentes de bactéries sont dénombrées dans le microbiote
- 10 Millions de gènes
- 2 kg est le poids que peut atteindre le microbiote

A propos de Luxia Scientific :

Créée en juin 2018, Luxia Scientific est une société de biotechnologie, Spin-off de la société de conseil du même nom, créée par la professeure Alessandra Cervino
. La société
a pour mission d
'
améliorer le bien-être et la santé, grâce à
des tests diagnostiques innovants ciblant le microbiote
.

Luxia Scientific est soutenue par la BPI région Ile de France et est affiliée à Medicen, pôle de compétitivité santé d
'
Ile de France.

ÂÂ