Paris, le 12 septembre 2017 - Le fabriquant d'ADN synthétique DNA Script a annoncé aujourd'hui une levée de fonds « Série A » de 11 millions d'euros (13 millions de dollars) menée par Illumina Ventures, avec le concours de Merck Ventures BV (connu sous le nom de M Ventures aux États-Unis et au Canada), la branche capital-risque de Merck KGaA, en plus des investisseurs existants, dont Sofinnova Partners, Kurma Partners et Idinvest Partners.

DNA Script est une entreprise leader dans la fabrication d'acides nucléiques synthétisés de novo ,
au moyen d'une technologie enzymatique

propriétaire
. Cette nouvelle levée de fonds permettra à DNA Script de renforcer sa
plateforme
technologi
que inédite
d'ingénierie
enzymatique et de chimie des nucléotides, dans le but de fabriquer des oligonucléotides de haute qualité, plus rapidement et à un moindre coût par rapport au
x standards d
e
marché actuel.

En raison de la croissance rapide de la génomique, de l'apparition de nouvelles technologies d'édition du génome et de l'augmentation constante des efforts de recherche dans les sciences de la vie, la demande d'acides nucléiques s'est fortement accrue, sans pour autant être toujours satisfaite. Pendant plus de 50 ans, l'ADN synthétique a été produit au moyen d'un procédé chimique complexe, marqué par des lacunes du point de vue de la qualité, des délais d'exécution et de la souplesse du processus de fabrication.
A l'inverse
, DNA Script est à l'origine d'un nouveau procédé biochimique pour la synthèse de l'ADN et de l'ARN, basé
sur
l'utilisation d'enzymes hautement
performantes
. Cette technologie, qui imite la façon dont la nature produit le code génétique, génère des gains de performance, tout en minimisant l'utilisation de produits chimiques agressifs.

« Nous nous félicitons d'avoir attiré des investisseurs de premier plan dans le cadre de notre série A, ce qui nous permettra d'accélérer encore davantage la mise en œuvre de notre plan de R&D et le développement, à grande échelle, de notre technologie », a déclaré Thomas Ybert, Ph.D.,
co-fondateur et

Président
de DNA Script.
« Notre procédé
novateur ouvre la voie à de nouvelles applications pour l'ADN et l'ARN synthétiques, aussi bien dans la découverte et le développement de médicaments, les technologies industrielles et alimentaires
que dans
le stockage de données
sous forme d'
ADN. À l'aide d'un
procédé de
synthèse de haute qualité, nous sommes convaincus d'être en mesure d'améliorer considérablement la performance de la synthèse de novo d'acides nucléiques par rapport aux technologies actuelles
»
.

Nick Naclerio, associé co-fondateur d'Illumina Ventures et nouveau membre du Conseil d'administration de DNA Script, a déclaré : « Nous nous réjouissons d'apporter notre soutien à l'équipe de DNA Script, aux côtés d'un ensemble d'investisseurs si compétents et
reconnus
. Les progrès réalisés dans la synthèse de l'ADN n'ont malheureusement pas suivi le rythme des avancées en matière de séquençage de l'ADN et de biologie moléculaire. DNA Script est susceptible de créer un nouveau standard
industriel
dans l
a fabrication
de l'ADN et d'accélérer l'adoption de la biologie synthétique dans de nombreux domaines
»
.

Joško Bobanović, de Sofinnova Partners, et Philippe Peltier, de Kurma Partners, ont déclaré conjointement : « Depuis notre participation initiale à la première levée de fonds réalisée par la société, l'équipe de DNA Script a fait preuve d'une capacité exceptionnelle à accélérer son développement technique, à identifier de nouveaux marchés et modèles commerciaux, ainsi qu'à attirer l'attention d'acteurs clés à l'échelle internationale. Grâce à un fort soutien local et à ce nouveau cycle de financement international, DNA Script est bien placée pour tirer pleinement parti de cette technologie unique ».

À propos de DNA Script

DNA Script est le leader mondial dans la fabrication d'acides nucléiques synthétisés de novo à l'aide d'une technologie enzymatique. Fondée en 2014, à Paris, la société a pour ambition d'accélérer l'innovation dans les sciences de la vie et la technologie, au moyen d'un procédé de synthèse de l'ADN rapide, moins coûteux et de haute qualité. L'approche développée par DNA Script s'appuie sur des milliards d'années d'évolution naturelle dans la synthèse de l'ADN pour permettre à terme des synthèses à l'échelle du génome.
La technologie de la Société a le potentiel d'accélérer considérablement le développement de nouveaux produits thérapeutiques, la production écologique de produits chimiques, l'amélioration des cultures et le stockage de données.

www.dnascript.co

À propos d'Illumina Ventures

Illumina Ventures est une société de capital-risque indépendante spécialisée dans le domaine de la santé, en partenariat stratégique avec Illumina, dont la vision consiste à libérer le pouvoir du génome. En tant qu'investisseur à valeur ajoutée dès le stade de la création, nous aidons les entrepreneurs à transformer des sciences et des technologies innovantes en entreprises leaders sur le marché pour renouveler les soins de santé. Nous sommes spécialisés dans l'investissement dans les outils liés aux sciences de la vie, la thérapeutique, le diagnostic et le bien-être personnel.

www.illuminaventures.com

À propos de Merck Ventures BV

Merck Ventures est la branche capital-risque de Merck KGaA, basée à Darmstadt, en Allemagne. Merck Ventures a pour objectif d'investir dans des technologies et produits innovants susceptibles d'influer de manière significative sur les principaux domaines d'activité
de Merck. Depuis notre siège, à Amsterdam, et nos bureaux aux États-Unis et en Israël, nous investissons de manière globale dans des idées transformationnelles portées par de grands entrepreneurs. Merck Ventures joue un rôle actif dans les sociétés au sein de son portefeuille et s'associe avec les entrepreneurs et
co
-investisseurs pour traduire l'innovation en succès commercial. Merck Ventures investit essentiellement à un stade précoce et s'intéresse à la création d'entreprises, y compris la création de spin-

offs
, pour tirer parti de la base scientifique et technologique de Merck.

www.m-ventures.com

À propos de Sofinnova Partners

Sofinnova Partners est un des leaders du capital risque en Europe spécialisé dans les sciences de la vie. Basée à Paris, la société investit dans les technologies de changement de paradigme aux côtés d'entrepreneurs visionnaires. Sofinnova Partners intervient en priorité dans les start up et spin-off d'entreprises en tant qu'investisseur fondateur et chef de file. Depuis plus de 45 ans, la société a accompagné plus de 500 entreprises à travers le monde devenues des leaders sur leur marché.
Sofinnova
Partners
gère
aujourd'hui
1,6 milliard
d'euros
.

Pour plus d'information : www.sofinnova.fr

À propos de Kurma Partners

Créé en juillet 2009, Kurma Partners est un acteur de référence du capital-risque européen dans le domaine des Sciences de la Vie, notamment à travers ses fonds
Kurma
Biofund
I,
Kurma
Biofund
II et son fonds accélérateur
Kurma
Diagnostics. Avec plus de 250M€ sous gestion,
Kurma
développe une stratégie d'investissement qui s'appuie à la fois sur la sélection des meilleures sociétés européennes et sur la création d'un portefeuille d'entreprises « propriétaires » dans lesquelles
Kurma
intervient dès la création.

www.kurmapartners.fr

À propos de Idinvest Partners

Avec près de 8 milliards d'euros sous gestion, Idinvest Partners est un acteur reconnu du Private Equity mid-market en Europe. Idinvest
Partners a développé plusieurs expertises complémentaires, y compris : opérations de capital croissance à destination d'entreprises européennes jeunes et innovantes ; dette privée mid-market
(
unitranche
, prêts senior et financements subordonnés) ; investissements primaires et secondaires dans des sociétés européennes non cotées ; et activités de conseil en Private Equity. Créée en 1997 sous le nom d'AGF Private Equity,

Idinvest
Partners était une filiale d'Allianz jusqu'en 2010, date à laquelle la société est devenue indépendante.