

AC Immune acquiert les programmes d'immunothérapie active spécifique (SAIT) anti-alpha-synucléine ciblant les maladies neurodégénératives d'AFFiRiS

- AFFiRiS recevra l'action AC Immune d'une valeur de 58,7 millions de dollars US en échange de son portefeuille de produits thérapeutiques ciblant l'alpha-synucléine et 5 millions de dollars US en cash
- AFFiRiS se concentrera sur le partenariat pour développer davantage son SAIT et son anticorps monoclonal pour les maladies cardiovasculaires et pour la maladie de Huntington, respectivement

Vienne, Autriche, le 27 juillet 2021 – AFFiRiS AG, une société de biotechnologie au stade clinique qui s'est engagée dans le développement de nouvelles immunothérapies actives spécifiques modifiant la maladie (SAIT), a annoncé aujourd'hui qu'AC Immune SA (NASDAQ : ACIU), une société biopharmaceutique au stade clinique pionnière dans la médecine de précision pour les maladies neurodégénératives, acquiert les programmes anti-alpha-synucléine d'AFFiRiS ciblant les maladies neurodégénératives causées par des formes mal repliées d'autoprotéines humaines. Tous les programmes acquis sont basés sur la technologie AFFITOME® d'AFFiRiS.

L'acquisition entièrement en actions est évaluée à 58,7 millions de dollars. Selon les termes de l'accord, AC Immune acquiert tous les actifs d'AFFiRiS et la propriété intellectuelle sous-jacente liés aux candidats vaccins actifs ciblant l'alpha-synucléine et 5 millions USD en espèces pour 7,1 millions d'actions ordinaires AC Immune sur la base d'un prix de 8,26 USD. par action ordinaire.

*« Nous sommes ravis qu'AC Immune, une société proposant des immunothérapies actives complémentaires, fasse progresser davantage notre candidat vaccin anti-alpha-synucléine leader du secteur, développé pour ralentir la progression de la maladie et contribuer à améliorer la vie des patients. Grâce à nos **données publiées encourageantes provenant d'études cliniques de phase 1 sur la maladie de Parkinson et l'atrophie multi-systématisée (AMS)**, et les données de preuve de principe précliniques dans la démence à corps de Lewy (DLB), le moment était venu de générer de la valeur à partir de ces programmes via une vente d'actifs », a commenté Noel Barrett, PhD, PDG d'AFFiRiS AG. « L'acquisition de ces programmes par ce pionnier de la médecine de précision et de la vaccination active contre les maladies neurodégénératives valide notre plateforme technologique AFFITOME® et les projets de développement qui en découlent ». a-t-il ajouté.*

« La transaction nous permet également de nous concentrer sur le partenariat pour poursuivre le développement des autres programmes d'AFFiRiS dans les indications des maladies cardiométaboliques et neurodégénératives, tels que les candidats ciblant PCSK9 dans l'hypercholestérolémie et l'anticorps monoclonal C6-17 pour traiter la maladie de Huntington.

« En tant qu'investisseurs à long terme dans AFFiRiS, nous sommes convaincus que le programme d'immunothérapie active d'AFFiRiS contribuera favorablement au portefeuille de médicaments transformateurs d'AC Immune en fournissant des thérapies modificatrices de la maladie très innovantes et conviviales pour les patients souffrant de maladies neurodégénératives » a ajouté Michael

Motschmann, président du conseil de surveillance d'AFFiRiS et associé commandité de MIG AG, l'un des investisseurs fondateurs d'AFFiRiS.

L'acquisition est soumise à l'approbation réglementaire habituelle en Autriche et devrait être finalisée au début du quatrième trimestre 2021.

À propos d'AFFiRiS AG :

AFFiRiS est une société de biotechnologie au stade clinique située à Vienne, en Autriche, dont la vision consiste à utiliser le système immunitaire pour identifier et cibler les protéines humaines essentielles au développement et à la progression des maladies neurodégénératives et cardiométaboliques, sur la base de sa technologie brevetée AFFITOME®. L'objectif ultime de la Société est d'améliorer la vie des patients atteints de ces maladies en leur proposant des immunothérapies spécifiques.

Suite à la vente de ses programmes d'anti-alpha-synucléine SAIT à AC Immune dans le cadre d'une transaction tout stock, AFFiRiS se concentrera sur des activités de partenariat pour faciliter le développement de ses programmes dans les indications des maladies cardiovasculaires et neurodégénératives.

AFFiRiS a publié des résultats cliniques positifs de Phase 1 avec des immunothérapies actives ciblant PCSK9 pour traiter l'hypercholestérolémie cardiovasculaire. En outre, AFFiRiS se concentrera sur des activités de partenariat pour permettre la poursuite du développement de l'anticorps monoclonal mAB C6-17 ciblant la protéine huntingtine mutée (mtHTT), qui cause la maladie de Huntington. Il s'agit d'une maladie neurodégénérative héréditaire caractérisée par des modifications de la personnalité, des troubles cognitifs et une perte de la fonction motrice, entraînant la mort sur une période de 10 à 30 ans.

Pour plus d'informations, veuillez visiter www.affiris.com et suivez-nous sur LinkedIn et Twitter.

[27 July 2021 - AC Immune acquires AFFiRiS' Specific Active Immunotherapy \(SAIT\) anti-alpha-synuclein programs targeting neurodegenerative diseases](#)

- **AFFiRiS to receive AC Immune stock valued at USD 58.7 million in exchange for its portfolio of therapeutics targeting alpha-synuclein and USD 5 million in cash**
- **AFFiRiS to focus on partnering to further develop its SAIT and monoclonal antibody for cardiovascular disease and for Huntington's disease, respectively**

Vienna, Austria, July 27, 2021 – AFFiRiS AG, a clinical-stage biotechnology company that has been engaged in the development of novel disease-modifying Specific Active Immunotherapies (SAITs), today announced that AC Immune SA (NASDAQ: ACIU), a clinical-stage biopharmaceutical company pioneering precision medicine for neurodegenerative diseases, is acquiring AFFiRiS' anti-alpha-synuclein programs targeting neurodegenerative diseases caused by misfolded forms of human self-proteins. All acquired programs are based on AFFiRiS' AFFITOME® technology.

The all-stock acquisition is valued at USD 58.7 million. Under the terms of the agreement, AC Immune is acquiring all of AFFiRiS' assets and underlying intellectual property related to active vaccine candidates targeting alpha-synuclein and USD 5 million in cash for 7.1 million shares of AC Immune common stock based on a price of USD 8.26 per common share.

“We are delighted that AC Immune, a company with complementary active immunotherapies, will further advance our industry-leading anti-alpha-synuclein vaccine candidate, developed to slow the progression of disease and help to improve the lives of patients. On the back of our encouraging published data from Phase 1 clinical studies in Parkinson’s disease and multiple system atrophy (MSA), and preclinical proof of principle data in dementia with Lewy bodies (DLB), now was the right time to generate value from these programs through an asset sale,” commented **Noel Barrett, PhD, CEO of AFFiRiS AG**. “The acquisition of these programs by this pioneer in precision medicine and active vaccination for neurodegenerative diseases validates our AFFITOME® technology platform and the development projects based on it.” He added: “The transaction also allows us to focus on the partnering for further development of AFFiRiS’ other programs in cardiometabolic and neurodegenerative disease indications, such as candidates targeting PCSK9 in hypercholesterolemia and the monoclonal antibody C6-17 to treat Huntington’s disease.”

“As long-term investors in AFFiRiS, we are confident that AFFiRiS’ active immunotherapy program will favourably contribute to AC Immune’s portfolio of transformative medicines by delivering much needed patient-friendly, highly innovative disease-modifying therapies to patients suffering from neurodegenerative diseases,” added **Michael Motschmann, Chairman of AFFiRiS’ Supervisory Board and General Partner of MIG AG**, one of the founding investors of AFFiRiS.

The acquisition is subject to customary regulatory approval in Austria and expected to complete at the beginning of Q4 2021.

About AFFiRiS AG:

AFFiRiS is a clinical-stage biotechnology company located in Vienna, Austria, with a vision of using the immune system to identify and target human proteins central to the development and progression of neurodegenerative and cardiometabolic diseases, based on its proprietary patented AFFITOME® technology. The Company’s ultimate goal is to improve the lives of patients suffering from these diseases by providing specific immunotherapies. Following the sale of its SALT anti-alpha-synuclein programs to AC Immune in an all-stock transaction, AFFiRiS will concentrate on partnering activities to facilitate the further development of its programs in cardiovascular and neurodegenerative disease indications. AFFiRiS published positive Phase 1 clinical results with active immunotherapies targeting PCSK9 to treat the cardiovascular condition hypercholesterolemia. In addition, AFFiRiS will focus on partnering activities to enable the further development of the monoclonal antibody mAB C6-17 targeting mutated huntingtin (mtHTT) protein, which causes Huntington’s disease. This is a neurodegenerative, hereditary disease characterized by changes in personality, cognitive impairment and loss of motor function, leading to death over a period of 10 to 30 years. For further information, please visit www.affiris.com and follow us on [LinkedIn](#) and [Twitter](#).

Contact AFFiRiS AG:

Dr. Cornelia Kutzer

Communication and Business Development

E cornelia.kutzer@affiris.com

W www.affiris.com **Media contact:**

MC Services
Julia Hofmann
P +49 89 210228 0
E affiris@mc-services.eu

About SAIT:

<https://affiris.com/approach/#overview-of-sait>

About neurodegenerative diseases:

<https://affiris.com/neurodegenerative-diseases>

2021-07-27

Lausanne, Suisse, 27 juillet 2021 – AC Immune SA (NASDAQ : ACIU), une société biopharmaceutique au stade clinique pionnière dans la médecine de précision pour les maladies neurodégénératives, a annoncé aujourd'hui l'acquisition du portefeuille de produits thérapeutiques d'Affiris ciblant l'alpha-synucléine (a-syn), notamment Affiris PD01, un candidat vaccin actif cliniquement validé pour le traitement de la maladie de Parkinson, ainsi que de l'argent. L'acquisition d'actifs en actions est évaluée à 58,7 millions USD. La trésorerie d'AC Immune, ainsi que la base d'investisseurs de la Société, sont également renforcées par un produit brut total de 30 millions de dollars provenant de l'acquisition d'actifs et d'un financement parallèle auquel s'ajoutent Athos Service GmbH (Family office Strüngmann), First Capital Partner GmbH (Egger Family Office)¹ et MIG Fonds², les principaux investisseurs dans l'innovateur du vaccin Covid-19 BioNTech SE, en tant que nouveaux actionnaires d'AC Immune.

Selon les termes de l'accord, AC Immune acquiert tous les actifs d'Affiris et la propriété intellectuelle sous-jacente propriété liée à des candidats vaccins actifs ciblant l'a-syn et 5 millions de dollars en numéraire pour 7,1 millions d'actions sur la base d'un prix de 8,26 dollars par action ordinaire. Ce cours de bourse représente une prime de 10,7 % par rapport au cours de clôture de l'action AC Immune au 23 juillet 2021.

Parallèlement à l'acquisition d'actifs, AC Immune a annoncé une transaction de placement privé avec un groupe restreint d'investisseurs dirigé par Athos Service GmbH avec une participation supplémentaire de First Capital Partner GmbH. Le produit brut du placement privé s'élèvera à USD 25 millions, sur la base des mêmes conditions financières que pour l'acquisition du portefeuille thérapeutique anti-a-syn. Un autre investisseur majeur de BioNTech et d'Affiris, MIGoFonds, devient également un nouvel actionnaire d'AC Immune via sa propriété antérieure des actifs anti-a-syn acquis. Au total, AC Immune émet 10,1 millions d'actions dans le cadre de l'acquisition d'actifs et du financement connexe, en échange des actifs anti-a-syn susmentionnés évalués à 53,7 millions USD et 30 millions USD en espèces.

Avec le soutien de leurs nouveaux investisseurs de premier plan, très expérimentés dans la vaccination active, AC Immune tirera parti de sa propre expertise approfondie dans le développement de vaccins et les maladies neurodégénératives pour **lancer immédiatement le développement clinique d'ACI-7104, la formulation optimisée de PD01, dans une étude adaptative de phase 2 basée sur des biomarqueurs. Cet essai évaluera une dose-réponse initiale de la formulation optimisée en se concentrant sur l'immunogénicité contre les variétés pathologiques d'a-syn.**

De plus, la progression des symptômes moteurs et non moteurs de la maladie de Parkinson sera surveillée, ainsi que des biomarqueurs numériques, d'imagerie et fluides.

Michael Motschmann, General Partner de MIG Fonds, a ajouté : « AC Immune est particulièrement bien placé pour faire progresser avec succès le programme de vaccin anti-a-syn de pointe développé par Affiris et ses investisseurs. Le programme bénéficiera de l'expertise approfondie d'AC Immune en médecine de précision et en approches de vaccination active pour les maladies neurodégénératives. Nous sommes ravis de rejoindre leur base d'investisseurs de haute qualité et pensons que cette

transaction sera très avantageuse pour nos actionnaires et les millions de patients souffrant de maladies neurodégénératives dans le monde. »

Thomas Strüngmann, co-fondateur d'Athos Service GmbH, a commenté : *« Nous avons appris de Covid-19 que la collaboration peut accélérer le développement de vaccins sûrs et efficaces qui peuvent être déployés à grande échelle pour offrir une protection très efficace à de très grandes populations. C'est pourquoi nous approuvons fermement cette transaction avec AC Immune, un leader mondial dans le développement de vaccins contre la neurodégénérescence avec un pipeline de médecine de précision impressionnant et un record d'exécution. Nous sommes impatients de travailler avec la Société pour potentiellement traduire ce qui a été fait pour les maladies infectieuses en maladies neurodégénératives comme la maladie de Parkinson et la maladie d'Alzheimer. »*

Le professeur Andrea Pfeifer, PDG d'AC Immune SA, a déclaré : *« Nous sommes convaincus que la vaccination active jouera un rôle important dans la gestion à long terme et la prévention possible des maladies neurodégénératives. En acquérant un programme de vaccins cliniquement validé contre a-syn, nous plaçons AC Immune à l'avant-garde du développement de médicaments contre la maladie de Parkinson, avec un portefeuille en propriété exclusive d'a-syn qui couvre désormais un éventail complet de modalités de traitement pour cette cible bien caractérisée . »"*

« Nous sommes également fiers d'accueillir trois des principaux investisseurs dans le développement de vaccins, le service Athos de la famille Strüngmann, First Capital Partner GmbH et MIG Fonds, au sein d'AC Immune. En tant qu'investisseurs principaux dans BioNTech, ils ont une expérience mondialement reconnue dans l'identification et le soutien de technologies vaccinales réussies. Leur soutien à Affiris et maintenant à AC Immune constitue une approbation d'une approche d'immunisation active pour la maladie de Parkinson, et fournit une validation externe clé pour l'expertise inégalée d'AC Immune dans le développement de vaccins contre les maladies neurodégénératives. »

La maladie de Parkinson est causalement liée à l'agrégation pathologique et au dépôt d'a-syn, une cible médicamenteuse qui a été validée dans des études cliniques utilisant des anticorps monoclonaux. Affiris PD01 est un vaccin conçu pour générer une réponse anticorps spécifique à la cible contre a-syn oligomère pathologique. Les résultats randomisés de phase 1 publiés dans The Lancet Neurology ont montré que PD01 générerait des réponses anticorps substantielles, durables et amplifiées contre les formes pathologiques d'a-syn qui s'accompagnaient d'un engagement de la cible et de signaux d'efficacité clinique. Ces données ont également montré que PD01 avait un profil d'innocuité et de tolérabilité favorable. Ce vaccin anti-a-syn complète le portefeuille existant de candidats cliniques et précliniques d'AC Immune concernant a-syn, qui comprend un anticorps anti-a-syn, un inhibiteur d'agrégation de petites molécules et un agent d'imagerie diagnostique de premier ordre, qui ensemble peuvent permettre une approche de médecine de précision pour traiter la maladie de Parkinson et d'autres alpha-synucléinopathies. Avec cette acquisition, AC Immune devient un leader dans le développement de thérapies et de diagnostics pour la maladie de Parkinson.

L'expertise d'AC Immune dans le développement de vaccins actifs repose sur sa plateforme de vaccins SupraAntigen®-V, dont il a été démontré qu'elle générerait de puissantes réponses d'anticorps polyclonaux spécifiques à une cible qui se situent dans la gamme des anticorps monoclonaux thérapeutiques. Plus

tôt cette année, la société a annoncé des résultats très encourageants de ses programmes de vaccins contre la maladie d'Alzheimer en cours ciblant le phospho-Tau et le bêta-amyloïde pathologique (Abeta), y compris les espèces oligomères et pyroglutamates Abeta les plus toxiques. Avec la récente approbation accélérée de l'immunothérapie passive Aduhelm™ basée sur les données du biomarqueur Abeta et des résultats cliniques encourageants pour l'anticorps anti-Abeta donanemab qui démontrent l'avantage potentiel de cibler les espèces de pyroglutamate Abeta, AC Immune est positionné pour accélérer considérablement le délai potentiel de -marché pour son vaccin optimisé Abeta. AC Immune s'appuie sur sa vaste expertise en matière de vaccins pour enrichir et accélérer le développement de l'ACI-7104 pour la maladie de Parkinson et d'autres a-synucléinopathies.

Lausanne, Switzerland, July 27, 2021 – AC Immune SA (NASDAQ: ACIU), a clinical-stage biopharmaceutical company pioneering precision medicine for neurodegenerative diseases, today announced that it is acquiring Affiris' portfolio of therapeutics targeting alpha-synuclein (a-syn), notably Affiris PD01, a clinically-validated active vaccine candidate for the treatment of Parkinson's disease, as well as cash. The all-stock asset acquisition is valued at USD 58.7 million. AC Immune's cash position, as well as the Company's investor base, is also being strengthened by a total of USD 30 million in gross proceeds stemming from the asset acquisition and a parallel financing that are adding Athos Service GmbH (Strüngmann family office), First Capital Partner GmbH (Egger Family Office)¹ and MIG Fonds², the lead investors in Covid-19 vaccine innovator BioNTech SE, as new AC Immune shareholders.

Under the terms of the agreement, AC Immune is acquiring all of Affiris' assets and underlying intellectual property related to active vaccine candidates targeting a-syn and USD 5 million in cash for 7.1 million shares based on a price of USD 8.26 per common share. This share price represents a 10.7% premium compared to the closing price of AC Immune shares as of July 23, 2021.

Concurrent with the asset acquisition, AC Immune announced a private placement transaction with a select group of investors led by Athos Service GmbH with additional participation from First Capital Partner GmbH. Gross proceeds from the private placement will be USD 25 million, based on the same financial terms as for the acquisition of the therapeutic anti-a-syn portfolio. Another lead BioNTech and Affiris investor, MIGoFonds, is also becoming a new AC Immune shareholder via its prior ownership of the anti-a-syn assets acquired. In total, AC Immune is issuing 10.1 million shares in conjunction with the asset acquisition and related financing, in exchange for the aforementioned anti-a-syn assets valued at USD 53.7 million and USD 30 million in cash.

With the support of their new premier investors, who are highly experienced in active vaccination, ACImmune will leverage its own extensive expertise in vaccine development and neurodegenerative diseases to immediately launch clinical development of ACI-7104, the optimized formulation of PD01, into an adaptive, biomarker-based Phase 2 study. This trial will evaluate an initial dose-response of the optimized formulation focusing on immunogenicity against a-syn and pathological a-syn species. Additionally, progression of motor and non-motor symptoms of Parkinson's disease will be monitored, together with digital, imaging and fluid biomarkers.

Michael Motschmann, General Partner of MIG Fonds, added: "AC Immune is uniquely positioned to successfully advance the industry-leading anti-a-syn vaccine program developed by Affiris and its investors. The program will benefit from AC Immune's deep expertise in precision medicine and active vaccination approaches for neurodegenerative diseases. We are thrilled to be joining their high-quality investor base and believe this transaction will be of great benefit to our shareholders and the millions of patients suffering from neurodegenerative diseases around the world."

Thomas Strüngmann, Co-Founder of Athos Service GmbH, commented: "We have learned from Covid-19 that collaboration can accelerate the development of safe and efficacious vaccines that can be deployed broadly to deliver highly effective protection for very large populations. This is why we strongly endorse this transaction with AC Immune, a global leader in vaccine development in neurodegeneration with an impressive precision medicine pipeline and record of execution. We look forward to working with the Company to potentially translate what has been done for infectious diseases to neurodegenerative diseases like Parkinson's and Alzheimer's."

Prof. Andrea Pfeifer, CEO of AC Immune SA, commented: "We believe very strongly that active vaccination will play an important role in the long-term management and possible prevention of neurodegenerative diseases. By acquiring a clinically validated vaccine program against a-syn, we are advancing AC Immune to the forefront of Parkinson's disease drug development, with a wholly-owned a-syn portfolio that now covers a full spectrum of treatment modalities addressing this well-characterized target."

"We are also proud to welcome three of the foremost investors in vaccine development, the Strüngmann Family's Athos Service, First Capital Partner GmbH and MIG Fonds, to AC Immune. As the lead investors in BioNTech, they have a globally recognized track record of identifying and supporting successful vaccine technologies. Their support of Affiris and now AC Immune serves as an endorsement of an active immunization approach for Parkinson's disease, and provides key external validation for AC Immune's unmatched expertise in the development of vaccines for neurodegenerative diseases."

Parkinson's disease is causally linked to pathological aggregation and deposition of a-syn, a drug target that has been validated in clinical studies using monoclonal antibodies. Affiris PD01 is a vaccine designed to generate a target-specific antibody response against pathological oligomeric a-syn. Randomized Phase 1 results published in *The Lancet Neurology* showed that PD01 generated substantial, long-lasting and boostable antibody responses against pathological forms of a-syn that were accompanied by target engagement and signals of clinical efficacy. These data also showed that PD01 had a favorable safety and tolerability profile. This anti-a-syn vaccine complements AC Immune's existing portfolio of clinical and preclinical candidates addressing a-syn, which includes an anti-a-syn antibody, a small molecule aggregation inhibitor, and a first-in-class diagnostic imaging agent, which together may enable a precision medicine approach to treating Parkinson's disease and other alpha-synucleinopathies. With this acquisition, AC Immune becomes a leader in the development of therapeutics and diagnostics for Parkinson's disease.

AC Immune's expertise in active vaccine development is based on its SupraAntigen®-V vaccine platform, which has been shown to generate powerful, target-specific, polyclonal antibody responses that are in the

range of therapeutic monoclonal antibodies. Earlier this year, the Company reported highly encouraging readouts from its ongoing Alzheimer's disease vaccine programs targeting phospho-Tau and pathological amyloid beta (Abeta) including the most toxic oligomeric and pyroglutamate Abeta species. With the recent accelerated approval of the passive immunotherapy Aduhelm™ based on Abeta biomarker data and encouraging clinical results for the anti-Abeta antibody donanemab that demonstrate the potential benefit of targeting pyroglutamate Abeta species, AC Immune is positioned to greatly accelerate the potential time-to-market for its optimized Abeta vaccine. AC Immune is leveraging its extensive vaccine expertise to enrich and accelerate the development of ACI-7104 for Parkinson's disease and other a-synucleinopathies.

For further information, please contact:

Media Relations

Saoyuth Nidh

AC Immune SA

Phone: +41 21 345 91 34

Email: saoyuth.nidh@acimmune.com

Investor Relations

Yves Kremer, Ph.D.

AC Immune SA

Phone: +41 21 345 91 90

Email: yves.kremer@acimmune.c