

**Iovance Biotherapeutics et Cellectis ont signé un partenariat de recherche et un accord de licence mondiale exclusive**

**Iovance Biotherapeutics utilisera la technologie TALEN® de Cellectis pour le développement de TIL génétiquement modifiés**

**SAN CARLOS, CA, et NEW YORK, NY, le 12 janvier 2020** -- Iovance Biotherapeutics, Inc. (NASDAQ : IOVA), une société biotechnologique de phase avancée développant de nouvelles immunothérapies contre le cancer basées sur les cellules T, et Cellectis (Euronext Growth : ALCLS - NASDAQ : CLLS), une société biopharmaceutique de phase clinique spécialisée dans le développement d'immunothérapies fondées sur des cellules CAR-T allogéniques génétiquement modifiées (UCART), ont annoncé la signature d'un partenariat de recherche et d'un accord de licence mondiale exclusive octroyant à Iovance une licence pour certaines applications de la technologie TALEN® de Cellectis afin de développer des lymphocytes infiltrant la tumeur (TIL) qui ont été génétiquement modifiés pour créer des thérapies contre le cancer plus puissantes.

Cette licence mondiale concède à Iovance Biotherapeutics l'usage exclusif de la technologie TALEN® ciblant plusieurs gènes pour modifier les TIL à des fins thérapeutiques dans divers types de cancer. Les conditions financières de cette licence prévoient des paiements d'Iovance Biotherapeutics à Cellectis aux étapes de développement, réglementaires et de vente, ainsi que des redevances sur les ventes nettes des produits TIL modifiés à l'aide de la technologie TALEN®.

« Nous sommes ravis de collaborer avec Cellectis pour appliquer la technologie d'édition du génome TALEN® aux produits TIL d'Iovance. Nous pensons pouvoir modifier génétiquement les TIL pour obtenir un produit anti-cancéreux plus réactif à la tumeur » explique Maria Fardis, Présidente-directrice générale d'Iovance Biotherapeutics. « Nous prévoyons d'amener une thérapie par TIL modifiés à l'aide de la technologie TALEN® en clinique le plus rapidement possible. »

« Nous nous réjouissons de travailler avec Iovance et sommes convaincus que l'application de notre technologie TALEN® à ses produits fondés sur des TIL génèrera de meilleurs traitements pour divers types de cancers, » ajoute André Choulika, Président-directeur général de Cellectis. « Les patients restent la préoccupation première de notre entreprise et nous espérons sincèrement que cette collaboration permettra de trouver des solutions plus efficaces pour ceux qui en ont besoin. »

**À propos d'Iovance Biotherapeutics**

Iovance Biotherapeutics vise à améliorer les soins aux patients en rendant les immunothérapies basées sur les cellules T largement accessibles pour le traitement de patients atteints de tumeurs solides et de cancers du sang. La thérapie par lymphocytes infiltrant la tumeur (TIL) utilise les propres cellules immunitaires d'un patient pour attaquer les cellules cancéreuses. Les cellules TIL sont extraites du tissu tumoral du patient, multipliées par un processus exclusif, puis réinfusées au patient. Après l'infusion, les

TIL atteignent le tissu tumoral, où ils attaquent les cellules tumorales. La société mène actuellement des études pivots chez des patients atteints d'un mélanome métastatique ou d'un cancer avancé du col de l'utérus. Les thérapies par TIL de la société sont par ailleurs évaluées pour le traitement de patients atteints de cancers locaux avancés, récurrents ou métastatiques, y compris le cancer de la tête et du cou, et le cancer pulmonaire non à petites cellules. Une étude clinique visant à déterminer l'efficacité de la thérapie par cellules T d'Iovance sur les cancers du sang, appelée thérapie par lymphocytes du sang périphérique (PBL), est en cours de lancement. Pour plus d'informations, visitez [www.iovance.com](http://www.iovance.com).

### **À propos de Collectis**

Collectis développe les toutes premières immunothérapies allogéniques fondées sur des cellules CAR-T, inventant le concept de cellules CAR-T ingénierées sur étagère et prêtes à l'emploi pour le traitement de patients atteints de cancer. En capitalisant sur ses 20 ans d'expertise en ingénierie des génomes, sur sa technologie d'édition du génome TALEN® et sur la technologie pionnière d'électroporation PulseAgile, Collectis développe des produits candidats innovants en utilisant la puissance du système immunitaire pour cibler et éliminer les cellules cancéreuses.

Dans le cadre de son engagement dans la recherche de thérapies contre le cancer, Collectis a vocation à développer des produits candidats UCART susceptibles de sauver la vie de patients atteints de certains types de cancer, notamment la leucémie myéloïde aiguë, la leucémie lymphoblastique aiguë à cellules B, le myélome multiple et les lymphomes hodgkiniens et non-hodgkiniens.

Le siège social de Collectis est situé à Paris. Collectis est également implanté à New York et à Raleigh aux États-Unis. Collectis est coté sur le marché Euronext Growth (code : ALCLS) ainsi que sur le Nasdaq Global Market (code : CLLS). Pour en savoir plus, visitez notre site internet : [www.collectis.com](http://www.collectis.com).

Suivez Collectis sur les réseaux sociaux : @collectis, LinkedIn et YouTube.

TALEN® est une marque déposée, propriété de Collectis.

### **Iovance Biotherapeutics Forward-Looking Statements**

Certain matters discussed in this press release are "forward-looking statements" of Iovance Biotherapeutics, Inc. (hereinafter referred to as the "Company," "we," "us," or "our"). We may, in some cases, use terms such as "predicts," "believes," "potential," "continue," "estimates," "anticipates," "expects," "plans," "intends," "may," "could," "might," "will," "should" or other words that convey uncertainty of future events or outcomes to identify these forward-looking statements. The forward-looking statements include, but are not limited to, risks and uncertainties relating to the success, timing, projected enrollment, manufacturing and production capabilities, and cost of our ongoing clinical trials and anticipated clinical trials for our current product candidates (including both Company-sponsored and collaborator-sponsored trials in both the U.S. and Europe), such as statements regarding the timing of initiation and completion of these trials; the timing of and our ability to successfully submit, obtain and maintain FDA or other regulatory authority approval of, or other action with respect to, our product candidates, including those product candidates that have been granted breakthrough therapy designation ("BTD") or regenerative medicine advanced therapy designation ("RMAT") by the FDA and new product candidates in both solid tumor and blood cancers; the strength of the Company's product

pipeline; the successful implementation of the Company's research and development programs and collaborations; the Company's ability to obtain tax incentives and credits; the guidance provided for the Company's future cash, cash equivalent, and short term investment positions; the success of the Company's manufacturing, license or development agreements; the acceptance by the market of the Company's product candidates, if approved; and other factors, including general economic conditions and regulatory developments, not within the Company's control. The factors discussed herein could cause actual results and developments to be materially different from those expressed in or implied by such statements. Actual results may differ from those set forth in this press release due to the risks and uncertainties inherent in the Company's business, including, without limitation: the preliminary clinical results, which may include efficacy and safety results, from ongoing Phase 2 studies may not be reflected in the final analyses of these trials or subgroups within these trials; a slower rate of enrollment may impact the Company's clinical trial timelines; enrollment may need to be adjusted for the Company's trials and cohorts within those trials based on FDA and other regulatory agency input; the new version of the protocol which further defines the patient population to include more advanced patients in the Company's cervical cancer trial may have an adverse effect on the results reported to date; the data within these trials may not be supportive of product approval; changes in patient populations may result in changes in preliminary clinical results; the Company's ability or inability to address FDA or other regulatory authority requirements relating to its clinical programs and registrational plans, such requirements including, but not limited to, clinical, safety, manufacturing and control requirements; the Company's interpretation of communications with the FDA may differ from the interpretation of such communications by the FDA; risks related to the Company's ability to maintain and benefit from accelerated FDA review designations, including BTM and RMAT, which may not result in a faster development process or review of the Company's product candidates (and which may later be rescinded by the FDA), and does not assure approval of such product candidates by the FDA or the ability of the Company to obtain FDA approval in time to benefit from commercial opportunities; the ability or inability of the Company to manufacture its therapies using third party manufacturers or its own facility may adversely affect the Company's potential commercial launch; and additional expenses may decrease our estimated cash balances and increase our estimated capital requirements. A further list and description of the Company's risks, uncertainties and other factors can be found in the Company's most recent Annual Report on Form 10-K and the Company's subsequent filings with the Securities and Exchange Commission. Copies of these filings are available online at [www.sec.gov](http://www.sec.gov) or [www.iovance.com](http://www.iovance.com). The forward-looking statements are made only as of the date of this press release and the Company undertakes no obligation to publicly update such forward-looking statements to reflect subsequent events or circumstances.

### **Avertissement**

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives sur les objectifs de la Société, qui reposent sur nos estimations et hypothèses actuelles et sur les informations qui nous sont actuellement disponibles. Les déclarations prospectives sont soumises à des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient entraîner des différences matérielles entre nos résultats, performances et accomplissements actuels et les résultats, performances et accomplissements futurs exprimés ou suggérés par les déclarations prospectives. De plus amples informations sur les facteurs de risques qui peuvent affecter l'activité de la société et ses performances financières sont indiquées dans le rapport annuel de Cellectis en anglais intitulé « Form 20-F » pour l'exercice clos le 31 décembre 2018,

dans le rapport financier (incluant le rapport de gestion du conseil d'administration) pour l'exercice clos le 31 décembre 2018 et les documents enregistrés postérieurement par Collectis auprès de la Securities Exchange Commission. Sauf si cela est requis par la réglementation applicable, nous déclinons toute obligation d'actualiser et de publier ces énoncés prospectifs, ou de mettre à jour les raisons pour lesquelles les résultats pourraient différer matériellement de ceux prévus dans les énoncés prospectifs, même si de nouvelles informations étaient disponibles dans le futur.

**Pour plus d'informations, veuillez contacter :**

**Contacts media pour Collectis :**

Jennifer Moore, VP Communications, + 1917-580-1088, [media@collectis.com](mailto:media@collectis.com)

Caroline Carmagnol et Najette Chaib, ALIZE RP, 06 64 18 99 59, [collectis@alizerp.com](mailto:collectis@alizerp.com)

**Contact relations investisseurs pour Collectis :**

Simon Harnest, VP of Corporate Strategy and Finance, + 1646-385-9008, [simon.harnest@collectis.com](mailto:simon.harnest@collectis.com)

**Contact relations investisseurs pour Iovance Biotherapeutics :**

Annie Chang

Solebury Trout

646-378-2972

[achang@troutgroup.com](mailto:achang@troutgroup.com)

Chad Rubin

Solebury Trout

646-378-2947

[crubin@troutgroup.com](mailto:crubin@troutgroup.com)

**Contacts media pour Iovance Biotherapeutics :**

Rich Allan

Solebury Trout

646-378-2958

[rallan@troutgroup.com](mailto:rallan@troutgroup.com)