



Kither Biotech raccoglie un round da 18,5 milioni di euro e nomina il Dr. Vincent Metzler come nuovo amministratore delegato

- *I proventi serviranno per sostenere l'ulteriore sviluppo del prodotto principale KIT2014 per la fibrosi cistica, fino alla sperimentazione clinica di fase 1/2A*
- *Nuovo gruppo di investitori internazionali tra cui Claris Ventures, 2 Invest, 3B Future Health Fund e Alef 6, con il rinnovato sostegno degli investitori preesistenti*
- *La nomina del Dr. Metzler come CEO apporta a Kither Biotech una vasta esperienza farmaceutica internazionale, mentre quest'ultima accelera lo sviluppo dei suoi prodotti*

Torino, Italia, 16 Marzo 2022 – Kither Biotech (“Kither” o “l’azienda”), un'azienda biofarmaceutica che sviluppa nuove terapie per le malattie respiratorie rare, annuncia oggi di aver raccolto 18,5 milioni di euro in un round di finanziamento di Serie B e di aver nominato l'attuale membro del consiglio di amministrazione Dr. Vincent Metzler come amministratore delegato.

Il ricavato sarà utilizzato per finanziare lo sviluppo clinico del prodotto principale di Kither, KIT2014, un nuovo peptide permeabile alle cellule per il trattamento della fibrosi cistica (FC) che modula i livelli di adenosina monofosfato ciclico (cAMP) all'interno delle cellule. I livelli di cAMP sono direttamente associati alla patogenesi della fibrosi cistica, compreso l'accumulo di muco, l'infiammazione e la broncocostrizione. Il KIT2014 viene somministrato direttamente ai polmoni come terapia inalatoria ed è attualmente in fase di sviluppo come aggiunta all'attuale terapia standard, consentendone una migliore efficacia nel ridurre i disturbi più significativi dei pazienti FC. L'azienda prevede di completare gli studi preclinici nel 2022 e di iniziare subito dopo uno studio clinico di fase 1/2A.

Il round di finanziamento inoltre consentirà a Kither di iniziare ad espandere e diversificare la sua pipeline di prodotti per il trattamento delle malattie polmonari rare. Questo permetterà di lanciare lo sviluppo pre-clinico del KITCL27, una piccola molecola inibitore PI3K che agisce sotto forma di pro-farmaco e che viene sviluppato come monoterapia per la fibrosi polmonare idiopatica.

La raccolta fondi è stata condotta dai nuovi investitori Claris Ventures e 2 Invest, con la partecipazione di 3B Future Health Fund e Alef 6. Gli investitori esistenti CDP Venture Capital SGR, Italian Angels for Growth, Ersel, Club degli Investitori e ACE Venture si sono uniti al round di finanziamento. Pietro Puglisi, Partner di Claris Ventures e Heikki Lanckriet, CEO di 4BaseBio, entreranno nel Consiglio di Amministrazione di Kither.

Kither annuncia inoltre la nomina del Dr. Vincent Metzler come Amministratore Delegato, mentre l'attuale CEO Marco Kevin Malisani passa al ruolo di Direttore Finanziario, rimanendo membro del Consiglio di Amministrazione. Il Dr. Metzler ha fatto parte del Consiglio di Amministrazione di Kither a partire da giugno 2020, portando più di 20 anni di esperienza in operazioni commerciali nel settore farmaceutico e biotecnologico. Prima di entrare in Kither, il Dr. Metzler è stato vicepresidente, responsabile del marketing e delle operazioni commerciali Europa presso la società di immunoterapia Atara Biotherapeutics ed un

membro del team di leadership esecutivo di Wilson Therapeutics, una società svedese biotech in fase clinica.

Il consiglio di amministrazione sarà presieduto da Laura Iris Ferro, già investitore di Kither e fondatore di Gentium, un'azienda acquisita da Jazz Pharmaceuticals per 1 miliardo di dollari.

Dr. Vincent Metzler, CEO di Kither Biotech, ha commentato: *"Kither è impegnata nello sviluppo di terapie trasformative per i pazienti che vivono con malattie polmonari rare. La raccolta fondi rappresenta un momento cruciale per l'azienda mentre continuiamo lo sviluppo del nostro prodotto principale nella fase clinica ed espandiamo ulteriormente la nostra pipeline. Siamo orgogliosi di avere il supporto di questo gruppo di investitori di alta qualità mentre ci dirigiamo verso la nostra prossima fase di crescita".*

Pietro Puglisi, Managing Partner di Claris Ventures, e Hansjörg Plaggemars, CEO di 2Invest, hanno dichiarato: *"Siamo entusiasti di sostenere Kither Biotech mentre si prepara ad entrare nella clinica con il suo candidato principale KIT2014. Questo è un momento molto entusiasmante per l'azienda, ed accogliamo con favore la nomina del Dr. Vincent Metzler come CEO, un dirigente di grande esperienza. Con la sua scienza di alta qualità, il suo team di leadership esperto ed il forte gruppo di investitori, Kither Biotech è idealmente posizionata per accelerare lo sviluppo clinico delle sue terapie a beneficio di milioni di pazienti affetti da malattie respiratorie rare."*

Heikki Lanckriet, appena nominato direttore non esecutivo di Kither Biotech ha detto: "Sono emozionato di unirmi al consiglio di amministrazione di Kither Biotech in una fase così esaltante. Mentre il team lavora per sviluppare terapie innovative finalizzate al trattamento della fibrosi cistica e ad espandere la sua pipeline di trattamenti per le malattie respiratorie, non vedo l'ora di sostenere le ambizioni della società insieme ad un gruppo di investitori di così alta qualità".

Marco Kevin Malisani, Co-Fondatore, CFO e Direttore esecutivo di Kither Biotech, ha aggiunto: *"Questo round di finanziamento rappresenta un momento di trasformazione per Kither, rafforzando ulteriormente la nostra base azionaria ed il nostro team. Partendo come spin-off accademico dell'Università di Torino e Novara siamo stati in grado di attrarre numerosi investitori affermati: questa è una testimonianza della nostra tecnologia all'avanguardia. Sono anche lieto di accogliere la nomina del Dr. Vincent Metzler come CEO, la sua vasta esperienza farmaceutica internazionale sarà inestimabile mentre acceleriamo lo sviluppo dei nostri promettenti candidati terapeutici".*

CONCLUSIONE

Informazioni su Kither Biotech

Kither Biotech è una società biofarmaceutica fondata dalla Prof.ssa Alessandra Ghigo, dal Prof. Emilio Hirsch, dal Prof. Alberto Bardelli e da Marco Kevin Malisani. L'azienda si propone di identificare e sviluppare nuovi candidati farmaci per il trattamento di malattie rare polmonari, con particolare attenzione alla fibrosi cistica e alla fibrosi polmonare idiopatica. Kither Biotech è uno spin-off dell'Università di Torino e collabora attivamente con il Centro di Biotecnologie Molecolari (Università di Torino) e altri centri di ricerca nel mondo. L'azienda ha sviluppato una pipeline di trattamenti attualmente in fase di sviluppo preclinico, con programmi nella fibrosi cistica, nella fibrosi polmonare idiopatica e in altre malattie respiratorie. | www.kitherbiotech.com

KIT2014

Il KIT2014 è un peptide modulatore di cAMP permeabile alle cellule che interrompe l'interazione di PI3Kgamma con il suo partner, la proteina chinasi A (PKA), portando all'inibizione delle fosfodiesterasi di tipo 3 e 4 (PDE3/4) e, a sua volta, ad un aumento dell'adenosina monofosfato ciclico (cAMP) nella cellula. KIT2014 è attualmente in fase di studio per il trattamento della fibrosi cistica (CF) come terapia inalatoria aggiuntiva all'attuale standard di cura, consentendone una migliore efficacia, attraverso un impatto diretto sull'ipersecrezione del muco, l'infiammazione delle vie aeree e la broncocostrizione, i disturbi più significativi dei pazienti CF. Quando viene inalato, KIT2014 aumenta il cAMP localmente nelle cellule epiteliali bronchiali promuovendo così l'apertura dei canali del cloruro CFTR, che sono fondamentali per l'idratazione del muco, mentre nella muscolatura liscia del polmone e nelle cellule immunitarie l'aumento del cAMP limita la broncocostrizione e l'infiltrazione dei neutrofili. Nei pazienti di FC, si ritiene che il trattamento con KIT2014 ripristini la funzione dei mutanti CFTR potenziando gli effetti dei modulatori CFTR (Ghigo et al., Science Translational Medicine, in press).

For more information please contact:

Consilium Strategic Communications

Matthew Cole / Davide Salvi / Lucie Foster

KitherBiotech@consilium-comms.com

Tel: +44 (0) 20 3709 5700