

agenus



Dettagli integrativi al Comunicato Stampa del 16 luglio 2015: "DIATHEVA, azienda controllata da SOL S.p.A., cede diritti su nuovi anticorpi specifici per ceaCAM1 ad una società biotech statunitense".

Agenus acquisisce da DIATHEVA, azienda controllata da SOL S.p.A., diritti su nuovi anticorpi specifici per ceaCAM1.

Il target espresso sui linfociti offre un potenziale di sinergie uniche con altri farmaci biologici immuno-modulatori in sviluppo per la lotta al cancro

LEXINGTON, MA – 16 luglio 2015 -- Agenus Inc. (NASDAQ: AGEN), un'azienda biotecnologica che sviluppa trattamenti innovativi per il cancro e altre malattie con metodi immunologici, ha annunciato oggi di aver acquisito da DIATHEVA s.r.l., azienda biotech italiana controllata da SOL S.p.A., i diritti su anticorpi mirati verso l'antigene ceaCAM1 (Carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 1), una glicoproteina espressa sui linfociti (linfociti T, cellule NK).

Studi preclinici hanno dimostrato che ceaCAM1, è espresso ad elevati livelli nel melanoma e nei tumori alla vescica, del polmone, del colon, del pancreas e nei tumori gastrici ed è in grado di modulare l'inibizione della risposta immunitaria innata e acquisita. Anticorpi diretti verso ceaCAM1 potrebbero essere efficaci da soli e in combinazione con altri anticorpi immuno-modulatori (chiamati anche modulatori "checkpoint" perché agiscono su punti di controllo del sistema immunitario) che Agenus sta sviluppando, inclusi anticorpi monoclonali

"ceaCAM1 sta emergendo come un potente modulatore del sistema immunitario. Evidenze significative hanno mostrato che bloccando le sue interazioni si potrebbe rafforzare l'attacco delle cellule immunitarie contro il cancro," dice Robert Stein, MD, PhD, responsabile scientifico di Agenus. "Gli anticorpi monoclonali anti-ceaCAM1 di Diatheva espandono e completano il nostro vasto portfolio di immuno-modulatori "checkpoint" e vaccini anti-tumorali, con il potenziale di creare le migliori terapie combinate per il trattamento di pazienti oncologici".

Con il contratto di licenza, Agenus acquisisce i diritti esclusivi a livello mondiale per lo sviluppo e la commercializzazione degli anticorpi ceaCAM1 di Diatheva. Qualora un prodotto sarà sviluppato con successo e registrato in USA e in Europa, Agenus potrebbe pagare tra upfront, e milestones per sviluppo precoce, sviluppo clinico e approvazione regolatoria, fino ad un totale di 44 milioni di dollari. Pagamenti addizionali (royalties) potrebbero inoltre derivare dalla commercializzazione di uno o più anticorpi licenziati da Diatheva.

"La cessione in licenza dei nostri anticorpi monoclonali umani più avanzati ad una società biotech dinamica e con le capacità di Agenus, rappresenta un eccitante sviluppo per il business di Diatheva. L'interesse di Agenus verso i nostri anticorpi anti-ceaCAM1 è indicativo della qualità della ricerca di Diatheva e supporterà gli investimenti nella pipeline dell'azienda" commenta il Professore Mauro Magnani, fondatore e responsabile scientifico di Diatheva.

Agenus

Agenus è un'azienda immunologica che sta sviluppando una serie di immuno-modulatori "checkpoint", vaccini e immuno-adiuvanti per il trattamento di pazienti oncologici, malattie infettive ed altri disturbi immunitari. Attraverso l'utilizzo delle proprie piattaforma Retrocyte Display™ e SECANT® l'azienda sta scoprendo e sviluppando nuovi anticorpi mirati agli antigeni GITR, OX40, CTLA-4, LAG-3, TIM-3, PD-1 e altri checkpoint sviluppati sia in partnership sia internamente. I vaccini di Agenus basati su "heat shock protein" hanno completato gli studi di fase 2 su pazienti con glioblastoma multiforme di nuova diagnosi. La piattaforma adiuvante QS-21 Stimulon® dell'azienda è ampiamente utilizzata in collaborazione con GlaxoSmithKline e Janssen Sciences Ireland UC e due vaccini contenenti QS-21 hanno completato con successo le sperimentazioni cliniche di fase 3.

Per maggiori informazioni visitare il sito www.agenusbio.com, o sul profilo Twitter dove aggiornamenti che potrebbero essere importanti per gli investitori saranno regolarmente pubblicati.

agenus



Diatheva

DIATHEVA srl, è stata fondata nel 2002 da ricercatori e business angels come spin off dell'Università degli Studi di Urbino in Italia. Nel 2012 il Gruppo SOL ha acquisito una partecipazione di maggioranza in Diatheva e da allora ha continuato ad investire in operazioni della società. La missione di Diatheva è quella di tradurre i risultati della ricerca di base in prodotti industriali attraverso collaborazioni con partner industriali e con istituti di ricerca pubblici e privati. DIATHEVA è focalizzata sullo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di nuovi e innovativi prodotti biotecnologici (anticorpi, proteine ricombinanti, saggi immunologici e kit di diagnostica molecolare) per applicazioni di ricerca, diagnosi e terapia nel campo dei tumori, della diagnostica microbiologica e della farmacogenetica. Diatheva dispone di una significativa pipeline preclinica di anticorpi brevettati. Le capacità di Diatheva includono uno stabilimento con certificazione GMP per la produzione di API destinati a studi preclinici e clinici, con particolare attenzione ad anticorpi terapeutici, enzimi ricombinanti e immunogeni. DIATHEVA è un'azienda certificata ISO 9001 / UNI EN ISO 9001: 2008.

Per maggiori informazioni visitare il sito www.diatheva.com

SOL è un gruppo multinazionale italiano che opera in Europa, Marocco, Turchia e India in due settori distinti: la produzione, ricerca applicata e commercializzazione di gas tecnici, gas puri e medicinali e in assistenza domiciliare respiratoria. SOL impiega oltre 3.000 persone in 26 Paesi. La capogruppo, SOL SpA, è quotata alla Borsa Italiana dal 1998. I ricavi del Gruppo per l'esercizio termina il 31 dicembre 2014 sono stati 636 milioni di Euro. La ricerca biotecnologica focalizzata sull'Healthcare rappresenta una nuova area d'interesse per il Gruppo SOL.

Contacts:

Agenus:

Media

Brad Miles

BMC Communications

646-513-3125

bmiles@bmccommunications.com

Investors

Andrea Rabney/ Jamie Maarten

Argot Partners

212-600-1902

andrea@argotpartners.com

jamie@argotpartners.com

Diatheva – SOL Group:

Media

Marina Riva

Barabino&Partners

+39 02.72.02.35.35

m.riva@barabino.it

Investors

Marco Filippi

SOLGroup

m.filippi@sol.it

+39 039.23.96.301