



DIATHEVA, azienda controllata da SOL S.p.A., cede diritti su nuovi anticorpi specifici per ceaCAM1 ad una società biotech statunitense

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

Monza, 16 luglio 2015 – SOL S.p.A. comunica che la controllata azienda biotech italiana DIATHEVA s.r.l. ha ceduto 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), ad un'azienda biotecnologica statunitense quotata al NASDAQ, che sviluppa trattamenti innovativi per il cancro e altre malattie con metodi immunologici.

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.

Con il contratto di licenza, Diatheva cede i diritti esclusivi a livello mondiale per lo sviluppo e la commercializzazione degli anticorpi ceaCAM1. Qualora un prodotto fosse sviluppato con successo e registrato in USA e in Europa, ricevendo dunque le necessarie autorizzazione da parte degli enti regolamentari dei rispettivi mercati, ovvero FDA (Food and Drug Administration) e EMA (European Medicines Agency), Diatheva potrebbe ricevere un corrispettivo tra upfront, e milestones per sviluppo precoce, sviluppo clinico e approvazione regolatoria, fino ad un totale di 44 milioni di dollari, a prescindere dalla commercializzazione del prodotto autorizzato. In particolare, a fronte dell'accordo odierno, Diatheva riceverà circa 1,3 milioni di dollari a titolo di pagamento upfront, rimborso spese R&S ed early development milestone. 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 dinamica società biotech statunitense rappresenta un eccitante sviluppo per il business di Diatheva. L'interesse verso i nostri anticorpi anti-ceaCAM1 da parte di un partner con elevate expertise nello sviluppo di trattamenti tumorali all'avanguardia 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.

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

SOLGROUP
a breath of life

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.

Contact:

Diatheva – SOL S.p.A.

Media

Marina Riva- Barabino&Partners

m.riva@barabino.it

+39 02.72.02.35.35

Investors

Marco Filippi

m.filippi@sol.it

+39 039.23.96.301