

Evonik investe nei biopolimeri medicali

Progetto di espansione di capacità produttive e R&D negli stabilimenti in Alabama e Darmstadt, in Germania.

21 novembre 2016 07:20

Evonik sta espandendo le capacità produttive e le attività di ricerca e sviluppo nei polimeri biodegradabili, biocompatibili e riassorbibili per dispositivi medicali Resomer e Resomer Select, a base di copolimeri di acido polilattico, PLGA (acido polilattico-co-glicolico). Questi polimeri sono utilizzati per impianti (viti di fissaggio osseo, piastre, protesi) e dispositivi per la somministrazione di farmaci a rilascio controllato.



Capacità aggiuntive saranno avviate entro i primi mesi del 2018 nello stabilimento di Birmingham (Alabama, USA), dove sarà costruito un nuovo edificio, adiacente a quello esistente; in aggiunta è prevista la realizzazione di una nuova camera bianca e di un laboratorio di ricerca per seguire i progetti di ricerca a contratto.

Una nuova linea produttiva sarà avviata anche Darmstadt (Germania), nell'impianto realizzato due anni fa; nello stesso sito entro fine anno sarà aperto un nuovo laboratorio per tecnologie applicate, destinato a supportare i clienti del settore medicale nello sviluppo applicativo e formazione sull'utilizzo dei prodotti. Si tratta di una struttura simile a quella creata nel 2015 a Shanghai, in Cina.

© Polimerica - Riproduzione riservata