

Strategische Partnerschaft für humane Milch-Oligosaccharide

Artikel vom **27. Mai 2025**
Speziell für Kindernahrung

Der Hersteller funktioneller Zutaten für Lebens- und Futtermittel sowie für pharmazeutische Anwendungen Beneo und Wacker, ein Anbieter von Biotech-Lösungen für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie, bringen das humane Milch-Oligosaccharid (HMO) 2'-Fucosyllactose (2'-FL) weltweit auf den Markt.



Bild: Wacker.

Als HMO gehört 2'-FL zu einer strukturell und biologisch vielfältigen Gruppe unverdaulicher komplexer Kohlenhydrate, die neben Laktose und Lipiden den dritten Hauptbestandteil der Muttermilch bilden. Als spezielle Präbiotika unterstützen HMOs die Ausbildung der Darmflora, stärken das Immunsystem des Säuglings und tragen zur allgemeinen gesundheitlichen Entwicklung bei, indem sie z. B. den Stoffwechsel und das neurologische Wachstum fördern. Diese speziellen Eigenschaften sind entscheidend für die Entwicklung von Säuglingsanfangsnahrung mit einem Profil, das der Muttermilch und damit dem Goldstandard in der Säuglingsernährung so nahe wie möglich kommt. Mit 2'-FL erweitert Beneo daher sein Zutatenportfolio für diese Produkte. Im Rahmen der

Partnerschaft soll Wacker für die Produktion verantwortlich sein und seine biotechnologische Expertise einbringen. Das Produkt soll in Europa durch Präzisionsfermentation aus einem speziellen Stamm gewonnen werden. Beneo will die Vermarktung übernehmen und sein umfassendes wissenschaftliches Know-how sowie seine Kenntnis des weltweiten Marktes für Säuglingsnahrung einbringen.

Hersteller aus dieser Kategorie
