Creative Enzymes®

Menschliche Milch-Oligosaccharide

Cat. No. EXTZ-665

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Humanmilch-Oligosaccharide (HMOs) sind die dritthäufigsten festen Bestandteile in der menschlichen Milch, nach Laktose und Fett. HMOs sind im oberen Magen-Darm-Trakt nicht leicht verdaulich und werden nicht gut aufgenommen; stattdessen können die meisten von ihnen unversehrt den distalen Dünndarm und den Dickdarm erreichen, wo sie als Substrate für nützliche Bakterien (wie Bifidobakterien) dienen, deren Wachstum fördern und gleichzeitig das Wachstum schädlicher Bakterien (wie Escherichia coli und Clostridium perfringens) hemmen. Darüber hinaus sind HMOs auch an der Regulierung des Immunsystems des Säuglings beteiligt, was das Risiko von Allergien und Autoimmunerkrankungen verringert. Es gibt auch Berichte, die darauf hinweisen, dass bestimmte Bestandteile von HMOs positive Auswirkungen auf die neurokognitive Entwicklung haben.

Produktinformation

Form	Pulver