

■ シクロケム

(株)シクロケム(東京本社:東京都中央区)は、プレバイオティクス素材『難消化性 α (アルファ)オリゴ糖』を供給している。一般の難消化性デキストリンやオリゴ糖より少量で有効性を発揮できるほか、無味無臭かつ無香料なことから、サプリメント、飲料、食品まで幅広い用途で利用できる。腸内フローラなどに関する機能性研究では、『難消化性 α -オリゴ糖』が腸内善玉菌を増やすとともに、日和見菌のバクテロイデス菌も増やし、動脈硬化予防や、メタボリックシンドローム予防にも期待できることを確認している。

『難消化性 α -オリゴ糖』は、糖質・糖類で初の機能性表示食品として受理され、現在、“血中LDLの上昇抑制効果”についてもSRの作成に取り組んでいる。