

α-シクロロデキストリン

「スーパー難消化性デキストリン」として差別化

シクロケム

シクロケム(東京都中央区、☎03・5614・7147)は、ダイエツト・抗メタボ向け素材として「α-オリゴ糖(α-シクロロデキストリン)を供給している。

「α-オリゴ糖」の大きな特徴は、少ない摂取量で優れた機能性を発揮する点である。一般的な難消化性デキストリンの中性脂肪低減のための摂取必要量が5g/日程度

であるのに対し、「α-オリゴ糖」は2g/日。

他の機能性についても、血糖値上昇抑制、ダイエツト・体重減少、整腸・便秘改善、コレステロール低減などが確認されている他、難消化性デキストリンでは確認されていない抗アレルギー、飽和脂肪酸・トランス脂肪酸選択排他性、高アンモニア血性改善などが明

らかになっている。

同社では、このような優位性から「α-オリゴ糖」を「スーパー難消化性デキストリン」と定義し、差別化を強化する。

特に、血中中性脂肪の低減作用については健康人対象の研究が査読付き論文化されており、現在は機能性表示食品として届け出を行っている。