



サンローズ®(CMC)のカルシウム分散安定性について

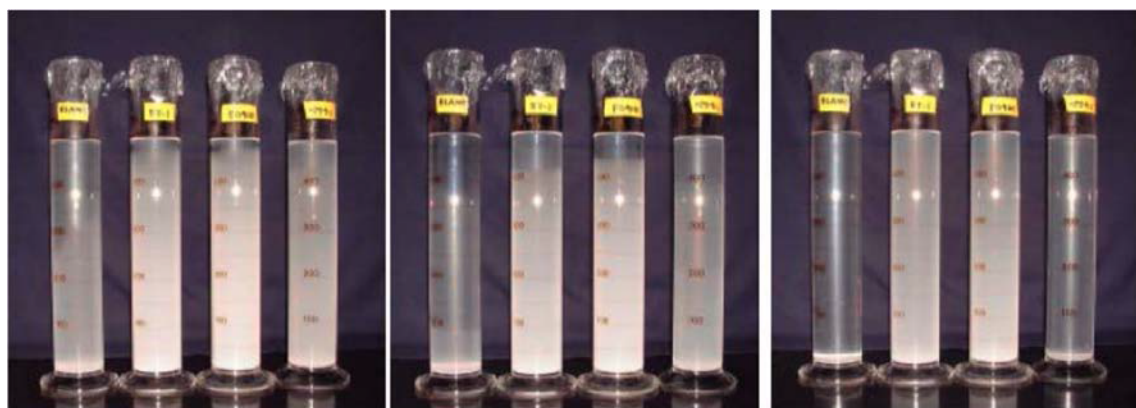
サンローズ® FT シリーズ

CMC”サンローズFTシリーズ”は、乳酸菌飲料などで求められる**酸性条件下で、極めて優れた乳タンパク分散安定性能を発揮**します。その一例を下記に示します。”サンローズFTシリーズ”は、カルシウム強化飲料においても、優れたカルシウム分散安定性能を発揮し、各種のカルシウム強化飲料にご使用頂けます。

試験方法

- ① 500ml ビーカにCMC (FT-3、F04HC)、ペクチン(ユニベクチンAYD-31)の0.2%分散剤を調整する。
- ② ①液に炭酸カルシウム(食品添加物, 和光純薬工業製)を0.1%添加し、約15 分間ホモディスパ(プライミクス社製)で攪拌混合する。(回転数; 8,500~9,500rpm)
- ③ 直ちに 500ml メスシリンダーに移し、約 5 日間の分散安定性を目視確認する。(室温保管)

評価結果



Blank FT-3 F04HC ペクチン
2日後

Blank FT-3 F04HC ペクチン
3日後

Blank FT-3 F04HC ペクチン
5日後

サンローズFTシリーズは、ペクチンと比較して**良好なカルシウム分散安定性**を示します。

お問い合わせ

日本製紙株式会社 ケミカル事業本部

第二営業部 〒100-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6

TEL 03-6665-5900 (代表)

FAX 03-6665-0360

関西営業部 〒541-0047 大阪市中央区今橋2-3-16 MID今橋ビル6F

TEL 06-6228-6300

FAX 06-6228-6303

WEB からのお問い合わせは [こちら](#)