



サンローズ®(CMC)のカルシウム分散安定性について

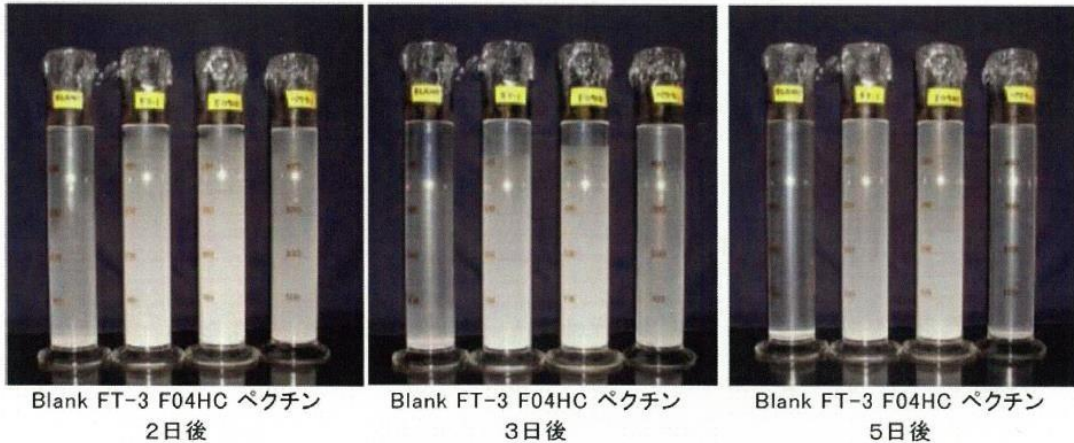
サンローズ® FT シリーズ

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(ユニペクチン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



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。

日本製紙株式会社 ケミカル営業本部

本社 ケミカル営業四部

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6 (御茶ノ水ソラシティ)

Tel : 03-6655-1056

Fax : 03-6665-0360

ケミカル関西営業部

〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町3-5-7 御堂筋本町ビル11階

Tel : 06-6262-3800

Fax : 06-6262-3900