

クルクミン水分散液20%

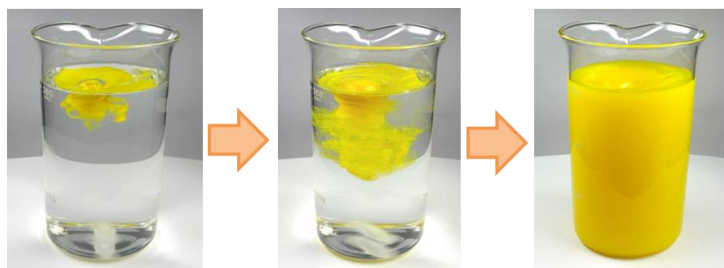
機能性食品素材 水溶化シリーズ

特長

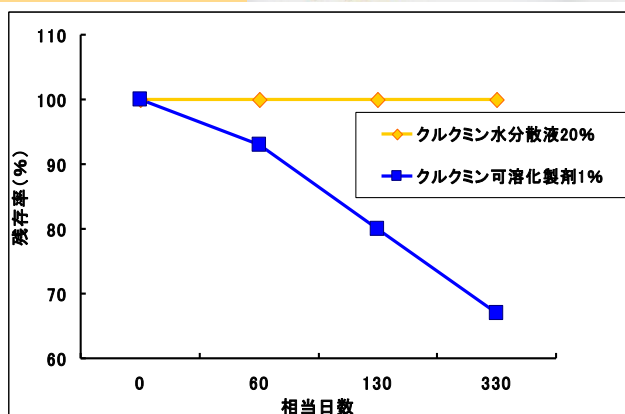
- 水に容易に分散する液体製剤
- 総クルクミノイドを20%以上含有 (クルクミンとして13%以上)
- 優れた耐熱性・耐酸性
- 平均粒子径300ナノメートル
- 加熱殺菌(pH3.0, 80℃)でも安定
- 耐光性にも優れる
- ドリンク、ゼリー等への配合に最適



クルクミン水分散液20%



クルクミン水分散液20%の希釈状態



クルクミン水分散液20%を水で希釈し、クルクミンを20mg/100gの濃度になるように試料を調製。試料を透明ガラス瓶に入れ95℃で10分間殺菌後、温度25℃、照度3000Luxで保管し、経時でクルクミン含有量を測定しました(吸光度法)。
(※500Lux×10時間を平均的な室内蛍光灯下における1日の照射量と仮定しました。)
【相当日数=3,000(Lux)×照射時間(hr)÷5,000 (Lux・hr)】

	側面写真	底面写真
初期状態		
↓		
2週間後		

原末は、沈殿あり。分散液は、分散状態をキープ。



横浜油脂工業株式会社

〒220-0074 横浜市西区南浅間町1-1
 TEL: 045-313-8251 FAX: 045-314-2026
 E-mail: food-3-skg@yof-linda.co.jp
 URL: <http://www.yof-linda.co.jp/>