

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 3 区分

【発行日】平成30年1月25日 (2018.1.25)

【公開番号】特開2016-166359(P2016-166359A)

【公開日】平成28年9月15日 (2016.9.15)

【年通号数】公開・登録公報2016-055

【出願番号】特願2016-46434(P2016-46434)

【国際特許分類】

C 1 1 C 3/00 (2006.01)

A 2 3 D 9/00 (2006.01)

C 1 1 B 7/00 (2006.01)

A 2 3 G 1/00 (2006.01)

【F I】

C 1 1 C 3/00

A 2 3 D 9/00 5 0 0

C 1 1 B 7/00

A 2 3 G 1/00

【手続補正書】

【提出日】平成29年12月6日 (2017.12.6)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

3 鎖長 型 S O S 結晶を含む S O S を 1 0 ~ 6 0 質量%、および、X U 2 と U 3 とを合計で 2 5 ~ 7 0 質量%含有し、

前記 3 鎖長 型 S O S 結晶は、3 . 9 5 ~ 4 . 0 5 の面間隔に対応する X 線回折ピーク A、3 . 8 0 ~ 3 . 9 5 の面間隔に対応する X 線回折ピーク B、3 . 7 0 ~ 3 . 8 0 の面間隔に対応する X 線回折ピーク C、及び 3 . 6 0 ~ 3 . 7 0 の面間隔に対応する X 線回折ピーク D を示し、

前記回折ピーク D の回折強度に対する回折ピーク C の回折強度の割合が 0 . 3 5 以下である、油脂。

(ただし、S O S は 1 , 3 - ジステアロイル - 2 - オレオイルグリセロール、

X は炭素数が 1 6 以上の飽和脂肪酸、

U は炭素数 1 8 以上の不飽和脂肪酸、

X U 2 は X に由来する 1 つのアシル基、および、U に由来する 2 つのアシル基を含むトリアシルグリセロール、および、

U 3 は U に由来する 3 つのアシル基を含むトリアシルグリセロール、を表す)

【請求項 2】

S O S を 4 0 質量%以上含有する油脂と、さらに、X U 2 と U 3 とを合計で 4 0 質量%以上含有する油脂とを含む、請求項 1 に記載の油脂。

【請求項 3】

請求項 1 または 2 に記載の油脂を含む、油性食品。

【請求項 4】

以下の第 1 ~ 第 4 工程を含む、請求項 1 または 2 に記載の油脂の製造方法。

第 1 工程：S O S を 1 0 ~ 6 0 質量%、および、X U 2 と U 3 とを合計で 2 5 ~ 7 0 質量

%含有する油脂を調製する工程、

第2工程：前記第1工程を経た油脂の油脂結晶を完全に融解する工程、

第3工程：前記第2工程を経た油脂を、35以下に冷却することにより、油脂結晶を析出させる工程、および、

第4工程：前記第1工程を経た油脂の融点を基準として-2～+4の温度範囲内に、前記第3工程を経た油脂を保持する工程