

【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 1 部門第 1 区分

【発行日】令和 2 年 2 月 20 日 (2020.2.20)

【公表番号】特表 2019-503694 (P2019-503694A)

【公表日】平成 31 年 2 月 14 日 (2019.2.14)

【年通号数】公開・登録公報 2019-006

【出願番号】特願 2018-539983 (P2018-539983)

【国際特許分類】

A 2 3 L 33/17 (2016.01)

A 2 3 L 2/66 (2006.01)

A 2 3 L 33/19 (2016.01)

A 2 3 L 33/18 (2016.01)

【F I】

A 2 3 L 33/17

A 2 3 L 2/00 J

A 2 3 L 33/19

A 2 3 L 33/18

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 1 月 9 日 (2020.1.9)

【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】

少なくとも 7 重量 % のタンパク質を含む液体栄養組成物であって、

前記タンパク質が乳清タンパク質加水分解物及びインタクト乳清タンパク質からなり、乳清タンパク質加水分解物対前記インタクト乳清タンパク質の重量比が 1 : 4 ~ 4 : 1 であり、

6 . 4 ~ 7 . 5 の pH、5 c p s ~ 3 0 c p s の粘度を有し、及び常温保存可能であり、2 . 1 重量 % 未満の総炭水化物を含む、液体栄養組成物。

【請求項 2】

炭化水素を実質的に含まない、請求項 1 に記載の液体栄養組成物。

【請求項 3】

前記乳清タンパク質加水分解物対前記インタクト乳清タンパク質の重量比が 3 : 7 ~ 7 : 3 である、請求項 1 又は 2 に記載の液体栄養組成物。

【請求項 4】

前記乳清タンパク質加水分解物対前記インタクト乳清タンパク質の重量比が 1 : 1 である、請求項 1 又は 2 に記載の液体栄養組成物。

【請求項 5】

前記インタクト乳清タンパク質が乳清タンパク質濃縮物及び乳清タンパク質単離物の少なくとも 1 つである、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項に記載の液体栄養組成物。

【請求項 6】

前記乳清タンパク質加水分解物が 5 % ~ 3 0 % の加水分解の度合いを有する、請求項 1 ~ 5 のいずれか一項に記載の液体栄養組成物。

【請求項 7】

前記乳清タンパク質加水分解物が 1 0 % ~ 1 2 % の加水分解の度合いを有する、請求項

1～6のいずれか一項に記載の液体栄養組成物。

【請求項 8】

1, 500 ppm～3, 000 ppmの安定剤成分をさらに含む、請求項 1～7のいずれか一項に記載の液体栄養組成物。

【請求項 9】

前記安定剤成分が微結晶セルロース、カルボキシメチルセルロース、ジェランガム、及びカラギーナンの少なくとも1つを含む、請求項 8に記載の液体栄養組成物。

【請求項 10】

脂肪をさらに含み、前記脂肪が高オレイン酸ヒマワリ油、大豆レシチン、キャノーラ油、コーン油、ヤシ油、分留ヤシ油、大豆油、高オレイン酸大豆油、オリーブ油、ペニバナ油、高オレイン酸ペニバナ油、高-リノレン酸ペニバナ油、中鎖トリグリセリド油、ヒマワリ油、パーム油、パーム核油、パームオレイン、高オレイン酸キャノーラ油、海洋油、綿実油、エイコサペンタエン酸、ドコサヘキサエン酸、-リノレン酸、米ぬか油、小麦胚芽油、藻類油、ナッツ油、真菌油、及び共役リノレン酸の少なくとも1つを含む、請求項 1～9のいずれか一項に記載の液体栄養組成物。

【請求項 11】

甘味料をさらに含み、前記甘味料がアセスルファムカリウム、スクラロース、アスパルテム、サッカリン、及びステビアの少なくとも1つを含む、請求項 1～10のいずれか一項に記載の液体栄養組成物。

【請求項 12】

タンパク質対炭水化物の重量比が4：1～8：1である、請求項 1～11のいずれか一項に記載の液体栄養組成物。

【請求項 13】

7重量%～15重量%のタンパク質を含む、請求項 1～12のいずれか一項に記載の液体栄養組成物。

【請求項 14】

請求項 1～13のいずれか一項に記載の液体栄養組成物であって、4.25：1～7：1のタンパク質対炭水化物重量比を有する、液体栄養組成物。

【請求項 15】

請求項 1～13のいずれか一項に記載の液体栄養組成物であって、4.25：1～6：1のタンパク質対炭水化物重量比を有する、液体栄養組成物。

【請求項 16】

請求項 1～15のいずれか一項に記載の液体栄養組成物であって、0.1重量%～3.5重量%の脂肪を含む、液体栄養組成物。

【請求項 17】

請求項 1～15のいずれか一項に記載の液体栄養組成物であって、0.1重量%～2重量%の脂肪を含む、液体栄養組成物。

【請求項 18】

請求項 1～17のいずれか一項に記載の液体栄養組成物であって、6.6～7のpHを有する液体栄養組成物。

【請求項 19】

請求項 1～17のいずれか一項に記載の液体栄養組成物であって、10 cps～20 cpsの粘度を有する、液体栄養組成物。