

【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 6 年 8 月 2 日(2024.8.2)

【公開番号】特開 2022-90025(P2022-90025A)
【公開日】令和 4 年 6 月 16 日(2022.6.16)
【年通号数】公開公報(特許)2022-108
【出願番号】特願 2022-70398(P2022-70398)
【国際特許分類】

C 1 2 C 5/02(2006.01)
C 1 2 C 11/00(2006.01)
C 1 2 C 7/04(2006.01)
A 2 3 L 2/00(2006.01)
A 2 3 L 2/38(2021.01)
A 2 3 L 2/54(2006.01)
A 2 3 L 2/68(2006.01)
A 2 3 L 2/52(2006.01)

10

【F I】

C 1 2 C 5/02
C 1 2 C 11/00 A
C 1 2 C 7/04
A 2 3 L 2/00 T
A 2 3 L 2/00 B
A 2 3 L 2/38 J
A 2 3 L 2/54
A 2 3 L 2/68
A 2 3 L 2/52

20

【手続補正書】

【提出日】令和 6 年 7 月 25 日(2024.7.25)

30

【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】

糖質濃度が $0.5 \text{ g} / 100 \text{ mL}$ 以下であり、且つ、リン酸、クエン酸、ピルビン酸、リンゴ酸、コハク酸、乳酸、ギ酸、及び酢酸から選ばれる 1 種以上で構成されたリン酸又は有機酸である成分(A)の合計含有量が $500 \sim 2600$ 質量 ppm であり、
クエン酸換算での酸度が $0.01 \sim 1.00 \text{ g} / 100 \text{ mL}$ である、ビールテイスト飲料。

40

【請求項 2】

前記ビールテイスト飲料が、成分(A)として、リン酸、クエン酸、ピルビン酸、リンゴ酸、コハク酸、乳酸、ギ酸、及び酢酸をすべて含む、請求項 1 に記載のビールテイスト飲料。

【請求項 3】

pH が $3.3 \sim 5.0$ である、請求項 1 又は 2 に記載のビールテイスト飲料。

【請求項 4】

麦芽比率が $50 \sim 100$ 質量 % である、請求項 1 ～ 3 のいずれか一項に記載のビールテ

50

イスト飲料。

【請求項 5】

前記ビールテイスト飲料が、ビールである、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料。

【請求項 6】

成分 (A) の合計含有量が 7 0 0 ~ 2 6 0 0 質量 p p m である、請求項 1 ~ 5 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料。

【請求項 7】

成分 (A) の含有量 (単位: 質量 p p m) と糖質濃度 (単位: g / 1 0 0 m L) との比 [成分 (A) / 糖質濃度] が、1 6 0 0 ~ 8 5 0 0 である、請求項 1 ~ 6 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料。 10

【請求項 8】

リン酸の含有量が 1 9 0 質量 p p m 以上、
クエン酸の含有量が 8 0 質量 p p m 以上、
ピルビン酸の含有量が 6 0 質量 p p m 以上、
リンゴ酸の含有量が 5 5 質量 p p m 以上、
コハク酸の含有量が 4 0 質量 p p m 以上、
乳酸の含有量が 3 0 質量 p p m 以上、
ギ酸の含有量が 1 質量 p p m 以上、及び
酢酸の含有量が 4 5 質量 p p m 以上である、 20
請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料。

【請求項 9】

リン酸の含有量が 1 9 0 質量 p p m 以上 8 5 0 質量 p p m 以下、
クエン酸の含有量が 8 0 質量 p p m 以上 4 5 0 質量 p p m 以下、
ピルビン酸の含有量が 6 0 質量 p p m 以上 2 0 0 質量 p p m 以下、
リンゴ酸の含有量が 5 5 質量 p p m 以上 3 5 0 質量 p p m 以下、
コハク酸の含有量が 4 0 質量 p p m 以上 3 0 0 質量 p p m 以下、
乳酸の含有量が 3 0 質量 p p m 以上 6 0 0 質量 p p m 以下、
ギ酸の含有量が 1 質量 p p m 以上 5 0 質量 p p m 以下、及び
酢酸の含有量が 4 5 質量 p p m 以上 2 2 0 質量 p p m 以下である、 30
請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料。

【請求項 10】

炭酸ガス濃度が 0 . 3 0 ~ 0 . 8 0 (w / w) % である、請求項 1 ~ 9 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料。

【請求項 11】

上面発酵酵母を用いた発酵により得られた飲料である、請求項 1 ~ 10 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料。

【請求項 12】

原麦汁エキス濃度が、6 . 0 質量 % 以上である、請求項 1 ~ 11 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料。 40

【請求項 13】

総ポリフェノールの含有量が、前記ビールテイスト飲料の全量基準で、6 0 質量 p p m 以上である、請求項 1 ~ 12 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料。

【請求項 14】

アルコール度数が 3 . 0 (v / v) % 以上である、請求項 1 ~ 13 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料。

【請求項 15】

請求項 1 ~ 14 のいずれか一項に記載のビールテイスト飲料を製造する方法であって、下記工程 (1) ~ (2) を有する、ビールテイスト飲料の製造方法。

・工程 (1) : 各種原材料を用いて、糖化处理、煮沸処理、及び固形分除去処理のうち少 50

なくとも 1 つの処理を行い、発酵前液を得る工程。

・工程（２）：前記発酵前液に酵母を添加して、アルコール発酵を行う工程。

【請求項 16】

穀物に由来するスピリッツを添加する工程を有しない、請求項 15 に記載のビールテイスト飲料の製造方法。

【請求項 17】

前記酵母が、上面発酵酵母である、請求項 15 又は 16 に記載のビールテイスト飲料の製造方法。

10

20

30

40

50