

請求の範囲

- [請求項1] ステビオール配糖体組成物であって、
前記ステビオール配糖体組成物の固形分総重量に対して、
ステビオシド、レバウディオサイドA、レバウディオサイドB、レバウディオサイドC、レバウディオサイドD、レバウディオサイドF、ズルコサイドA、ルブソシドおよびステビオールビオシドからなる9種のステビオール配糖体の合計含有量が60重量%以上かつ95重量%未満であり、かつ、
前記9種のステビオール配糖体以外のステビオール配糖体と、ステビオール配糖体以外のステビア由来成分の合計含有量が5重量%～40重量%であり、
前記9種のステビオール配糖体の合計含有量に対するレバウディオサイドAおよびレバウディオサイドDの含有量の割合が重量ベースでそれぞれ、
レバウディオサイドAの割合が35重量%～75重量%、および
レバウディオサイドDの割合が5重量%～30重量%であり、
下記の特性：
メタノール含有量が前記組成物中の前記9種のステビオール配糖体量に対して0.10重量%以下、
ポリフェノールの含有量が前記組成物中の前記9種のステビオール配糖体量に対して2.0重量%以下、および
総窒素量が前記組成物中の前記9種のステビオール配糖体量に対して0.40重量%以下
から選択される少なくとも1つの特性を有する、組成物。
- [請求項2] ステビア抽出物である、請求項1に記載の組成物。
- [請求項3] 前記9種のステビオール配糖体の含有量に対するレバウディオサイドBの割合が0.005～3.0重量%、レバウディオサイドCの割合が3.0～9.0重量%、レバウディオサイドFの割合が0.5～

4.0重量%、ズルコサイドAの割合が0.01~0.50重量%、
ルブソシドの割合が0.01~0.50重量%、ステビオールピオシ
ドの割合が0.001~0.50重量%、およびステビオシドの割合
が1.0~3.5重量%である、請求項1または2に記載の組成物。

[請求項4] レバウディオサイドE、レバウディオサイドI、レバウディオサイ
ドJ、レバウディオサイドK、レバウディオサイドM、レバウディオ
サイドN、レバウディオサイドO、レバウディオサイドQ、レバウデ
ィオサイドR、ズルコサイドC、ステビオールおよびステビオールモ
ノシドからなる群から選択される一種以上のステビオール配糖体をさ
らに含む、請求項1~3のいずれかに記載の組成物。

[請求項5] 前記9種のステビオール配糖体の合計量に対して、0.5重量%~
9.0重量%のレバウディオサイドMをさらに含む、請求項1~4の
いずれかに記載の組成物。

[請求項6] 請求項1~5のいずれかに記載の組成物を含む飲食品。

[請求項7] 飲料である、請求項6に記載の飲食品。

[請求項8] ステビア植物の乾燥葉からステビオール配糖体組成物を製造する方
法であって、

前記乾燥葉を溶媒を用いて抽出して抽出物を得ることと、

前記抽出物を固液分離処理することで清澄液を得ることと、

前記清澄液に凝集剤を添加して凝集させ、処理液を得ることと、

前記処理液を疎水性多孔質樹脂で処理することと、

前記多孔質樹脂から溶媒を用いてステビオール配糖体を溶出するこ
と、

を含み、

前記ステビオール配糖体組成物の固形分総重量に対して、前記ステ
ビオール配糖体組成物におけるステビオシド、レバウディオサイドA
、レバウディオサイドB、レバウディオサイドC、レバウディオサイ
ドD、レバウディオサイドF、ズルコサイドA、ルブソシドおよびス

ステビオールピオシドからなる 9 種のステビオール配糖体の合計含有量が 60 重量%以上かつ 95 重量%未満であり、かつ、

前記 9 種のステビオール配糖体以外のステビオール配糖体と、ステビオール配糖体以外のステビア由来成分の合計含有量が 5 重量%～40 重量%である、方法。

- [請求項9] 前記多孔質樹脂の最頻度細孔半径が 10～200 Å である、請求項 8 に記載の方法。
- [請求項10] 前記多孔質樹脂がスチレンとジビニルベンゼンとの共重合体である、請求項 8 または 9 に記載の方法。
- [請求項11] 前記スチレンとジビニルベンゼンとの共重合体にイオン交換基の導入処理がなされていない、請求項 10 に記載の方法。
- [請求項12] 前記多孔質樹脂が、アリール基、アルキル基、アルキルシリル基、エステル基およびエポキシ基から選択される 1 つ以上の疎水性基を含む、請求項 8～11 のいずれかに記載の方法。
- [請求項13] 前記凝集剤が、硫酸アルミニウム、ポリ塩化アルミニウム、塩化鉄(III)またはその水和物、合成高分子凝集剤、アルギン酸、キチン、キトサンおよび水酸化カルシウムから選択される 1 つ以上を含む、請求項 8～12 のいずれかに記載の方法。
- [請求項14] 請求項 8～13 のいずれかに記載の方法で製造した、ステビオール配糖体組成物。