

【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】平成24年6月28日 (2012.6.28)

【公開番号】特開2012-90629(P2012-90629A)

【公開日】平成24年5月17日 (2012.5.17)

【年通号数】公開・登録公報2012-019

【出願番号】特願2011-234186(P2011-234186)

【国際特許分類】

A 0 1 H 5/00 (2006.01)

C 1 2 N 15/09 (2006.01)

C 1 2 P 1/00 (2006.01)

【F I】

A 0 1 H 5/00 Z N A A

C 1 2 N 15/00 A

C 1 2 P 1/00

【手続補正書】

【提出日】平成24年3月29日 (2012.3.29)

【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】

ステビア・レバウディアナ・ベルトーニ品種間の交配により得られる植物体から、ステビオサイド 1 重量部に対してレバウディオサイド A を少なくとも 4 重量部以上含む植物体を選択し、次いで以下のプライマー：A 0 6 および A 4 8 の混合物

A 0 6 : A C T G G C C G A G G G および A 4 8 : C C G C A G G G A C C A、

または以下の U B C - 6 6、U B C - 7 2 若しくは U B C - 1 0 6

U B C - 6 6 : G A G G G C G T G A、

U B C - 7 2 : G A G C A C G G G A、

U B C - 1 0 6 : C G T C T G C C C G

のいずれかひとつを用いる P C R を実施する D N A 鑑定によって親植物体との相違が確認された、ステビオサイド 1 重量部に対してレバウディオサイド A を少なくとも 4 重量部以上含む同品種の植物体。

【請求項 2】

請求項 1 の植物体であって、国際寄託の種子（受託番号 F E R M B P - 1 0 3 5 3）より得られる植物体またはその植物体の挿し木により得られる植物体。

【請求項 3】

請求項 1 に記載の植物体またはその乾燥葉を水または含水溶媒で抽出することを特徴とする、甘味料の製造方法。

【請求項 4】

請求項 2 に記載の植物体またはその乾燥葉を水または含水溶媒で抽出することを特徴とする、甘味料の製造方法。

【請求項 5】

請求項 3 の方法により得られる甘味料から、ステビオサイド 1 重量部に対してレバウディオサイド A を少なくとも 4 0 重量部以上含み、かつ純度 9 2 % 以上の高純度レバウディオサイド A を得る方法。

**【請求項 6】**

請求項 4 の方法により得られる甘味料から、ステビオサイド 1 重量部に対してレバウディオサイド A を少なくとも 40 重量部以上含み、かつ純度 92 % 以上の高純度レバウディオサイド A を得る方法。