

ステビア葉エキス

Cat. No. EXTC-003

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

ステビア葉抽出物は、甘い葉から作られ、ひまわり科 (Asteraceae) に属し、レタスやマリーゴールドに関連しています。ステビオシドとレバウディオシドは、ステビア葉抽出物の自然成分です。ステビオシドはショ糖の250倍の甘さを持ち、非カロリー甘味料としての可能性があります。ステビア葉抽出物は、すでに南アメリカやアジアのいくつかの国で食品甘味料として使用されています。

用途

ステビオサイドは、食品業界および製造業界で甘味料、製膾形剤、香料として広く使用されています。また、高血圧患者の治療にも使用されており、強力で持続的な抗高血圧効果があります。糖尿病患者に対しても、ステビオサイドは血糖値、尿糖を下げ、「三多」症状を改善する効果があります。

製品情報

種

ステビア・レバウディアナ (Bertoni) ヘムスル

由来

葉

外観

白からやや黄色の結晶性粉末

CAS登録番号

57817-89-7

活性

90% ステビオシド

pH安定性

それは良好な溶液安定性を持ち、加熱処理を伴う一般的な飲料食品のpH範囲内で安定しています。ステビオシドは、半年間、スクロースを含む有機酸溶液に保存してもあまり変化しません。酸性およびアルカリ性の媒体では分解せず、発酵、変色、沈殿を防ぐことができます。粘度を低下させ、細菌の成長を抑制し、製品の保存期間を延ばすことができます。

使用法とパッケージング

包装

1kg アルミ箔袋、25kg 段ボールドラム

保管・発送情報

保存方法

直射日光を避けて、適切な保管状況下で2年間保管されます。