

ステビア抽出物

南米原産のキク科植物ステビアから抽出されるステビア抽出物は、世界中で使用されている天然甘味料です。ステビア抽出物には、ステビオシド、ズルコシド A、レバウジオシド A、B、C、D、F などのステビオール配糖体(ステビオール骨格にグルコースなどが結合したもの)やステビオールが含まれており、ステビオシドは、ショ糖の約 300 倍の甘さをもつことが知られています。

食品添加物公定書には「ステビア抽出物」として、また、JECFA Monographs には「Steviol Glycosides」(ステビオール配糖体)として記載されています。



Stevia rebaudiana Bertoni

<規格>

試験項目	コード No.	189-02581	188-02551	187-02521	199-16291
	品名	Rebaudioside A Standard	Rebaudioside B Standard	Rubusoside Standard	Stevioside Standard
外観		白色、結晶～粉末	白色～ほとんど白色、結晶性粉末～粉末	白色～ほとんど白色、結晶性粉末～粉末	白色、結晶～粉末
溶状		水-メタノール:試験適合	メタノール:試験適合	メタノール:試験適合	水:試験適合
乾燥減量		6.0%以下	5.0%以下	5.0%以下	5.0%以下
TLC		試験適合	試験適合	試験適合	試験適合
含量(HPLC)		99.0%以上	98.0%以上	98.0%以上	99.0%以上

※他の製品の規格は、別途お問合せください。

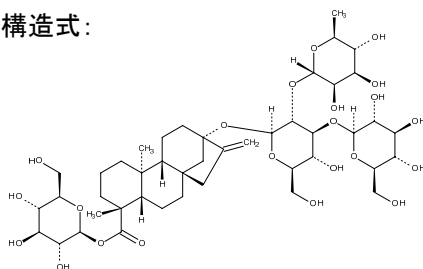
<新製品>

レバウジオシド C

外観: 白色、結晶～粉末

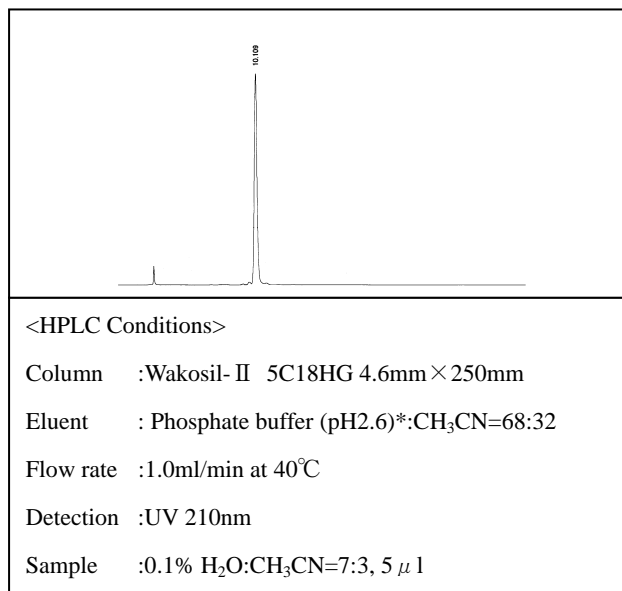
含量(HPLC)初回実測値: 94.0%

構造式:



CAS No. : 63550-99-2

$C_{44}H_{70}O_{22}$ = 951.01



*りん酸二水素ナトリウム二水和物 0.78g + 水 1L → りん酸(1→10)を用いて pH2.6 に調製

<製品一覧>

コード No.	品名	JECFA 収載	規格	容量	希望納入価格(円)
048-31211	Dulcoside A Standard	○	食品分析用	25mg	35,000
044-31213				100mg	照会
098-05681	Isosteviol Standard		ステビオシド定量 用	1g	23,000
189-02581	Rebaudioside A Standard	○	食品分析用	100mg	16,000
185-02583				1g	照会
188-02551	Rebaudioside B Standard	○	食品分析用	25mg	32,000
184-02553				100mg	照会
181-02541	Rebaudioside C	○	食品分析用	25mg	48,000
180-02511	Rebaudioside D	○	食品分析用	5mg	28,000
186-02611	Rebaudioside F	○	食品分析用	5mg	28,000
187-02521	Rubusoside Standard	○	食品分析用	25mg	54,000
183-02523				100mg	照会
192-15701	Steviol Standard		食品分析用	25mg	26,000
198-15703				100mg	88,400
199-15691	Steviolbioside Standard	○	食品分析用	25mg	32,000
195-15693				100mg	照会
199-16291	Stevioside Standard	○	食品分析用	100mg	18,000

- 記載されております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので「医薬品」、「食品」、「家庭用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

和光純薬工業株式会社

本社: 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL.(06)6203-1788(学術課)

支店: 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町四丁目5番13号 TEL.(03)3270-8243(学術課)

営業所: 九州(092)622-1005 中国(082)285-6381 東海(052)772-0788

筑波(029)858-2278 東北(022)222-3072 北海道(011)271-0285

URL: <http://www.wako-chem.co.jp> E-mail: labchem-tec@wako-chem.co.jp

フリーダイヤル: 0120-052-099 フリーファックス: 0120-052-806

Wako Overseas Offices:

・Wako Chemicals USA, Inc.

Head Office (Richmond, VA)

Los Angeles Sales Offices (CA)

Boston Sales Offices (MA)

・Wako Chemicals GmbH (European Office) Tel: +49-2131-311-0 <http://www.wako-chemicals.de>

Tel: +1-804-714-1920 <http://www.wakousa.com>

Tel: +1-949-679-1700

Tel: +1-617-354-6772