



羅漢果エキス

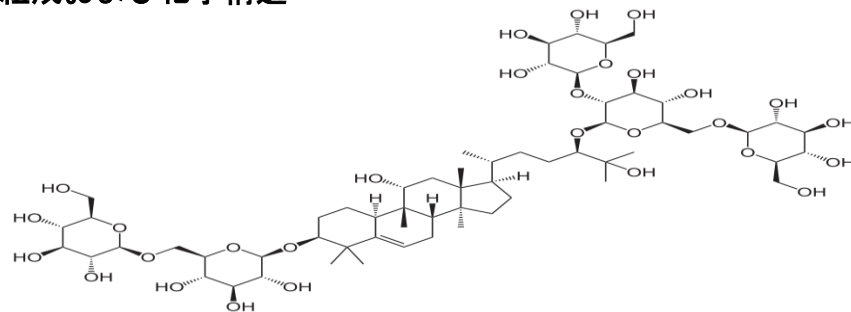


1、 品名：羅漢果エキス

2、 原材料の由来・植物名・英語名

羅漢果 (Fructus momordicae) ・ Fructus momordicae extract

3、 主成分組成および化学構造



甘み成分の一つモグロシドVの構造

4、 研究の現状および有用性

1. 非常に高い活性酸素（フリーラジカル）消去作用
2. 血液脳関門通過物質（脳機能障害に効果的）
3. 高血圧・糖尿病の方も安心して摂取可能
4. 糖分の摂取制限不要（より積極的に摂ることでダイエット効果）
5. 善玉菌を活性化（「グリコシド配糖体」）・・・便秘改善
6. 抗ストレス作用（活性酸素消去）
7. 抗アレルギー作用
8. 解熱作用
9. 消炎作用（ノドの痛み・咳）

※、有用性について、参考資料ですので、広告・販売目的に使用しないで下さい

5、 製法

羅漢果 → 洗浄 → 抽出 → 濾過 → 濃縮 → 噴霧乾燥 → 真空乾燥 → 検査
→ 包装

※ 使用溶媒：水と食用エタノールのみ

6、 原産国

中国 (China)

7、 製品規格

検査項目	規 格	試験方法
性状	浅黄色粉末	目視観察
MOGROSIDES 含有量	10%以上	UV法
水分含量	5%以下	カルフィヤー法
強熱残分	5%以下	灰化法
ひ素	1PPM 以下	原子吸光光度法
重金属 (Pb として)	10PPM 以下	硫化ナトリウム比色法
一般生菌数	1000 個/g 以下	SPC 法
大腸菌群	陰性	LB 培地推定

8、 包装形態

NET : 5kg 内装 : ポリ袋 外装 : アルミ袋

9、 応用例・商品例

清涼飲料水・ドリンク等を始め、カプセル・タブレット・チューインガム・グミ・クッキー・ウェハース・ゼリー・パン等食品はもちろん、各種料理の“甘みづけ”や“隠し味”等、幅広い範囲にご利用いただけます。

10、 食品への表示例

羅漢果エキス、ラカンカエキス、高純度羅漢果エキス、
羅漢果抽出物、ラカンカ抽出物、配糖体

11、 賞味期限

24ヶ月 (室温、未開封)

12、 推奨摂取量

300~500mg/日

13、 関連法規

本品は、食品衛生法及びその他関係法規を順守したものです。