

業務用加工食品

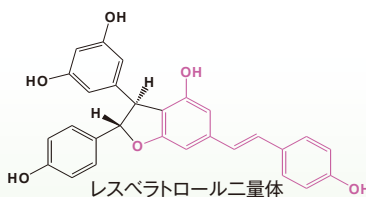
メリンジョパウダー20

**生命の樹の実の恵を
様々な食品に!**
特長

- 性状は淡黄色粉末で粉がキメ細かく作業性が良好です。
- 加熱すると、きな粉のような香ばしい香りが付加されます。
- レスベラトロール含量0.1%以上を保証。
- ポリフェノール含有量が320mg/100g[※]

※分析:一般財団法人日本食品分析センター
**使用例
クッキー**

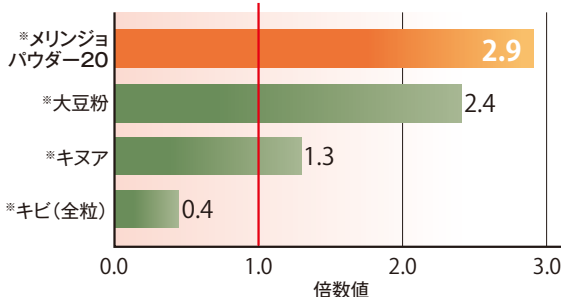

メリンジョは、東南アジア～西太平洋諸島に分布するグネツム科の木の実です。インドネシアでは、チップス・スープの具材として一般的に食されている食品です。このメリンジョには、ポリフェノールの一種であるレスベラトロールが豊富に含まれています。特にメリンジョのレスベラトロールは、機能的にも優れているといわれている、レスベラトロールの二量体(グネチンC)が多く含まれています。メリンジョパウダー20は、このメリンジョを様々な食品にご使用できる様に粉碎しました。豊富なレスベラトロールと、特有の風味をお楽しみいただけます。


栄養成分表示 100g当たり(分析例)

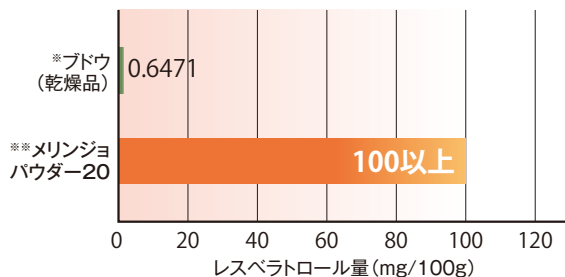
エネルギー	361kcal
たんぱく質	13.4g
脂質	2.0g
炭水化物	72.4g
食塩相当量	0.0g
ポリフェノール	320mg

分析:一般財団法人日本食品分析センター
※原料事情により変動する場合がございます。

内容量	20kg
荷姿	クラフト袋
賞味期限	製造日より12ヶ月

弊社強力粉を1としたときのポリフェノール含有量の倍数值比較


- メリンジョパウダー20には、強力小麦粉の約3倍、キヌアの約2.3倍のポリフェノールが含まれております。
- ポリフェノールが多いので特有のほろ苦さがあり、チョコレートに加えると味に深みが増す効果があります。(特許第6475651号 チョコレート及びチョコレート製品組成物)

※分析値
レスベラトロール含量 (mg/100g)


- 摂取目安は、レスベラトロール量として2~100mg/日¹⁾であり、メリンジョパウダー2gでレスベラトロールを2mg摂取できます。

1) レスベラトロール食品専門部会。JHFA品質解説書:レスベラトロール食品。公益財団法人日本健康・栄養食品協会、2013.68p.
* RIMANDO, Agnes M., et al. Resveratrol, pterostilbene, and piceatannol in vaccinium berries. Journal of agricultural and food chemistry, 2004, 52.15: 4713-4719.
※分析値

千葉製粉株式会社
URL: www.chiba-seifun.co.jp
本社・工場 〒261-0002 千葉市美浜区新港17番地 TEL.043-241-0111
Twitterはじめました

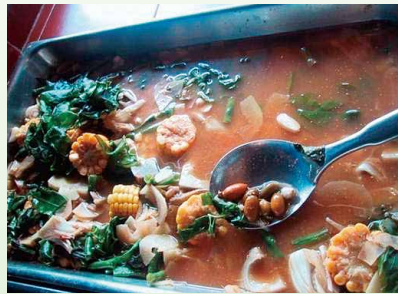

メリンジョとは

東南アジア～西太平洋諸島に分布するグネツム科の樹の実で、ジャワ島に多く栽培・自生しています。インドネシアではメリンジョの木を一家に一本植えるほど身近な存在で、定番の食材として葉、果肉、種などあらゆる部分を食しています。また、インドネシアのガルーダ（神話上の鳥）に関する伝説の中で、メリンジョは「生命の樹」として代々語り継がれている等、古くからインドネシアの胃袋を支えてきました。

近年、このメリンジョの種子部分に多量のポリフェノール、特にレスベラトロールが豊富に含まれていることがわかり、世界的に注目を浴び始めています。



メリンジョチップス(ウンピン)



メリンジョスープ



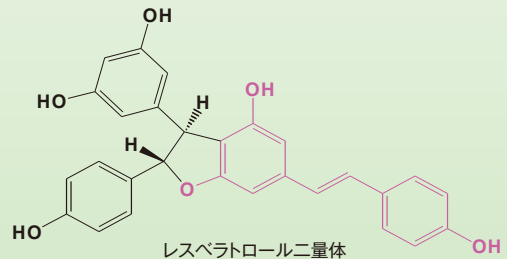
メリンジョの実

メリンジョの樹

メリンジョレスベラトロール

レスベラトロールはポリフェノールの一種であるスチルベノイドポリフェノールの一種で、ぶどうなどに含まれる抗酸化成分として知られています。メリンジョに含まれるレスベラトロールは、ぶどう由来のレスベラトロール(トランスレスベラトロール)が2つつながった二量体です。

このメリンジョレスベラトロール(グネチンC)は体内への吸収がよく、効果が持続すると報告¹⁾されています。また、DPPHラジカル消去作用²⁾、消化酵素阻害作用²⁾、抗菌作用²⁾、尿酸値低減³⁾などの効果も報告されています。



- 1) TANI, Hiroko, et al. Pharmacokinetics and safety of resveratrol derivatives in humans after oral administration of melinjo (Gnetum gnemon L.) seed extract powder. Journal of agricultural and food chemistry, 2014, 62.8: 1999-2007.
- 2) KATO, Eishin; TOKUNAGA, Yuji; SAKAN, Fujio. Stilbenoids isolated from the seeds of melinjo (Gnetum gnemon L.) and their biological activity. Journal of agricultural and food chemistry, 2009, 57.6: 2544-2549.
- 3) 岸慎治, et al. メリンジョ種子抽出粉末の尿酸値低下効果・痛風と尿酸・核酸, 2019, 43.1: 54-55.

メリンジョは「環境配慮」型農法にて収穫

環境を破壊しない循環型農業を推進しているインドネシア農業省公認のNPO法人「JASMELINDO」よりインドネシアの農民が適切な利益を得られるように直接農家から調達し、原料管理を徹底することで高品質なメリンジョを入手しています。また、生産農家の自立支援も行い、付加価値のついた2次製品の生産を可能とし農民の生活向上に貢献しています。



千葉製粉株式会社

URL: www.chiba-seifun.co.jp

本社・工場 〒261-0002 千葉市美浜区新港17番地 TEL.043-241-0111

Twitterはじめました

