

## シソアントシアニンとロスマリン酸 二つのポリフェノールの相乗効果で 抜群の機能性



### 赤シソの一般的効用

アレルギー症状の改善、抗菌作用、  
抗炎症作用、抗酸化作用、胃粘膜損傷  
の保護、肝障害抑制作用等

## ニチノ一 赤シソエキス

### 特徴

- ・赤シソエキスに使用しております原料の赤紫蘇葉は北海道で栽培されたものです。
- ・赤シソエキスは赤紫蘇特有の赤色と香り・風味をそのまま保持しています。

品名	ニチノ一 赤シソRA	ニチノ一 赤シソエキスRA15P
製品形態	液体	粉末
総ポリフェノール量	2,000mg/100g 以上	30,000mg/100g 以上
ロスマリン酸量	900mg/100g 以上	15,000mg/100g 以上
測定法	総ポリフェノール量:Folin Denis法・没食子酸換算    ロスマリン酸量:高速液体クロマトグラフィー	

### 用途

- ・ポリフェノール・ロスマリン酸量の機能性を志向した健康食品の素材として、また機能性を持たせた菓子飲料等の食品にご使用いただけます。
- ・赤紫蘇の葉を原料として使用している加工食品、及びシソの色・香りを望まれる食品全般にご使用いただけます。
- ・赤紫蘇の葉特有な色・香り・風味をそのまま生かすことができます。

### 性質

- ・本品は水に対して多少溶解性が劣ります。
- ・赤ワイン・濃縮果汁飲料等と同様に貯蔵中に沈澱を生じることがあります。その場合は濾してご使用ください。
- ・アントシアニンの性質として酸性で赤色、中性付近では暗紫色、アルカリ性では青緑色に変わります。
- ・でん粉やたん白質に混ぜると、強酸性の場合を除いて暗紫色になります。
- ・酸性が強いほど発色が良く、褪色しにくくなり安定性が増します。
- ・ビタミンCとの共存で褪色が促進される事がありますのでご注意ください。

## 性状

- ・赤シソRA:濃赤紫色の液体でシソ特有のにおいがあります。
- ・赤シソエキスRA15P:濃赤紫色の粉末でシソ特有のにおいがあります。

## 溶解性

- ・水、含水アルコール、プロピレングリコールに溶け、油脂に不溶です。
- ・低温時や高塩濃度時等に溶けにくいことがあります。その際には湯煎で加温・攪拌または温湯で希釈溶解してご使用ください。
- ・レモン果汁やクエン酸等、酸を加えると溶けが良くなります。

## 原材料

- ・名称 赤シソ抽出物加工食品
- ・原材料 赤シソRA:赤紫蘇(北海道産)、還元水飴、酒精、酸味料(クエン酸)  
赤シソエキスRA15P:赤紫蘇(北海道産)、デキストリン、酸味料(クエン酸)

## 賞味期限

- ・赤シソRA:下記の保存条件で製造日より6ヶ月間(未開封)
- ・赤シソエキスRA15P:下記の保存条件で製造日より1年間(未開封)

## 保存方法

- ・赤シソRA:冷蔵または冷暗所に保管し、開封後はお早めにご使用ください。
- ・赤シソエキスRA15P:吸湿を避け、常温・暗所に保管し、開封後はお早めにご使用ください。

## 遺伝子組み換え原料

- ・副原料の一部に遺伝子組み換え原料(非組み換え、分別、不分別)を含む可能性があります。表示の必要は無いと、メーカーより回答を得ております。

## アレルギー物質

- ・特定原材料25品目を含みません。

## 包装形態

- ・ニチノー赤シソRA:1kgポリ瓶×6本(段ボール箱)、10kgキュービテナー(段ボール箱)
- ・ニチノー赤シソエキスRA15P:1kgアルミラミネート袋×6袋(段ボール箱)

## 食品への表示

- ・本品を食品の加工に使用した場合は原材料表示が必要となります。
- ・「赤シソ抽出物」または「赤シソ濃縮液」、及び還元水飴等、上記原材料欄の副剤を表示してください。
- ・本品を着色の目的で使用した場合は、食品添加物としての表示と使用基準が適用されますのでご注意ください。

### 販売者

#### 日農食品販売株式会社

〒101-0047  
東京都千代田区内神田3-3-4 全農薬ビル7階  
TEL 03-3256-5325 FAX 03-3256-5328

### 製造者

#### 日農化学工業株式会社

〒340-0802  
埼玉県八潮市鶴ヶ曾根730番地5  
TEL 048-996-8111 FAX 048-995-9712  
<http://www.nichinokagaku.co.jp/>