

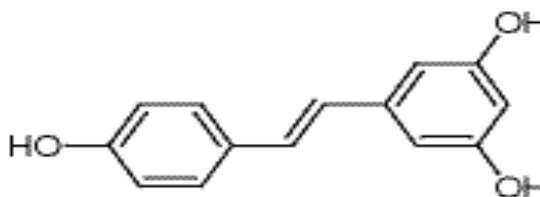
# 商品概要書

食品  
化粧品

ブドウ果皮抽出物(ヴェニフェラ種)  
『水溶性トランスレスベラトロール(規格5%以上)』

技術  
資料

抗酸化作用。トランス型。水溶性



## ■ 期待される機能性 及び 特徴

- ◎ 細胞の老化を防止し、若さを保つ長寿遺伝子のスイッチを入れる。この働きで寿命延長効果にも期待出来る  
事からNHK等のテレビで話題沸騰中強力な抗酸化作用により美しい肌を作る
- ◎ 癌を予防する。ガン予防効果。アメリカの権威ある科学誌サイエンスでも抗癌作用がある事が紹介
- ◎ 脂肪蓄積を予防し、メタボリックシンドロームを予防
- ◎ 認知症を予防する。アメリカの科学にて認知症予防効果の報告、名古屋市立大学の研究チームでも認知症の予防効果が発表され、報道ステーションでも取り上げられた。

全てトランス型。油溶性であるトランスレスベラトロールをシクロデキストリンを用いた包接技術で水溶化。原料に規格98%以上のトランスレスベラトロールを用いることで、水溶性にして5%という高濃度を実現。ドリンクやゼリーへの配合が可能。

ヨーロッパ種の黒ブドウの乾燥皮を原料として使用。天然由来の成分なので、安心して服用可能。黒ブドウは古来ヨーロッパからアジアに伝えられたもので、その途にあるシルクロードには多くのブドウが生産されており、このシルクロード産の黒ブドウ果皮からトランスレスベラトロールだけを精製・抽出。

## ■ 摂取目安量

- ◎ 500mg/日推奨

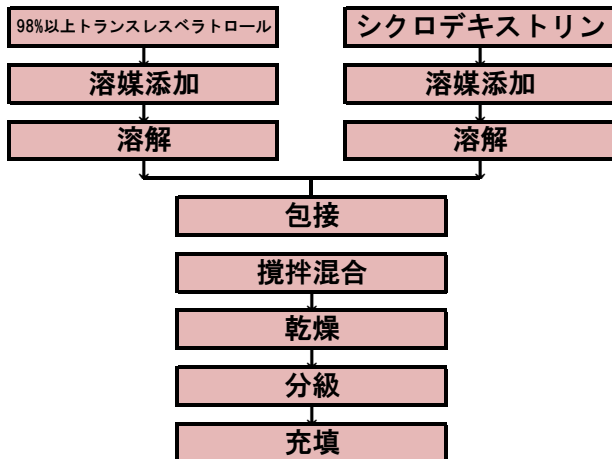
## ■ 用途提案

- ◎美容系サプリメント、ドリンク、加工食品

## ■ 製造工程

原産国：中国

包接工程：日本



## ■ 表示名称例

- ◎ブドウ果皮抽出物、トランスレスベラトロール

## ■ 品質規格

定量	トランスレスベラトロール5%以上
乾燥減量	12.0%以下
外観	白色の粉末
ヒ素	1ppm以下
重金属	10ppm以下
一般生菌群	1000cfu/g 以下
大腸菌群	陰性

## ■ その他

入目	1kg～(要相談)
賞味期限	製造日より3年
保管条件	密封、直射日光を避け、涼しく乾燥した場所。
包装	アルミ袋、もしくはアルミ袋にファイバードラム
原材料	ブドウ果皮抽出物、シクロデキストリン

原料販売だけでなく、その他成分と組み合わせたドリンクやゼリーの商品でのご提案も可能。お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ

テクノサイエンス株式会社

〒277-0802 千葉県柏市小青田3-18-2

TEL : 04-7138-5856 FAX : 04-7138-5857

Email : ts@technoscience.co.jp URL : <http://www.technoscience.co.jp/>

## ■ トランスレスベラトロールとは

レスベラトロールは、ブドウの皮や赤ワインに含まれる成分。ポリフェノール的一种で、天然の抗酸化物質。

## ■ トランスレスベラトロール100%

レスベラトロールは化学構造の違いによりトランス型とシス型の2種類に分けられるが、レスベラトロールの効果を報告している論文の殆どは、トランス型のレスベラトロールが用いられている。その全てがトランス型のレスベラトロールである。

## ■ 赤ワインに換算すると

赤ワインを多く摂取するフランスでは、脂肪摂取量に対する虚血性心疾患の死亡率が低いことから、赤ワインに含まれるレスベラトロールに注目が集まってきた。

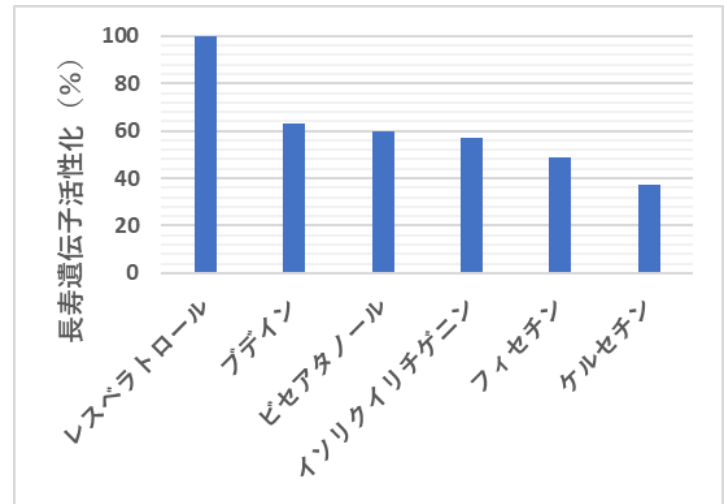
レスベラトロールは赤ワイン1本から少量しか抽出できない希少成分で、1本700mLに0.11~1.2mg程度。赤ワイン1杯125mLでレスベラトロール0.7mg/本とすると弊社の水溶性レスベラトロール500mgはトランスレスベラトロールとして25mgであるが、これは赤ワイン200杯分に相当。

## ■ 包接により水溶化を実現

一般的に流通しているレスベラトロール原料は5%程度、高くても20%程度。テクノサイエンスの水溶性レスベラトロールに使用しているレスベラトロールが含量98%以上と高純度であるため、水溶性にして5%という高濃度を実現し、一般的に流通している通常のレスベラトロール原料と同レベルの含量の確保に成功した。

## ■ 長寿遺伝子スイッチをONにする

レスベラトロールは天然物の中で最高の長寿遺伝子活性化作用を誇る。(Nature, Vol.425, 191-196(2003)一部改変)



## ■ 使用レスベラトロール原料分析

使用しているレスベラトロール原料は、日本食品分析センターでの分析でトランスレスベラトロール98%以上であると確認されている。



## 分析試験成績書

第 12007447001-01 号  
2012年(平成24年)02月13日

依頼者 テクノサイエンス株式会社

検体名 トランスレスベラトロール

財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代木5-2-1



2012年(平成24年)01月25日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

## 分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
トランスレスベラトロール	99 g/100g	.....		高速液体クロマトグラフ法 以上

## お問い合わせ

テクノサイエンス株式会社

〒277-0802 千葉県柏市小青田3-18-2

TEL : 04-7138-5856 FAX : 04-7138-5857

Email : ts@technoscience.co.jp URL : http://www.technoscience.co.jp/