

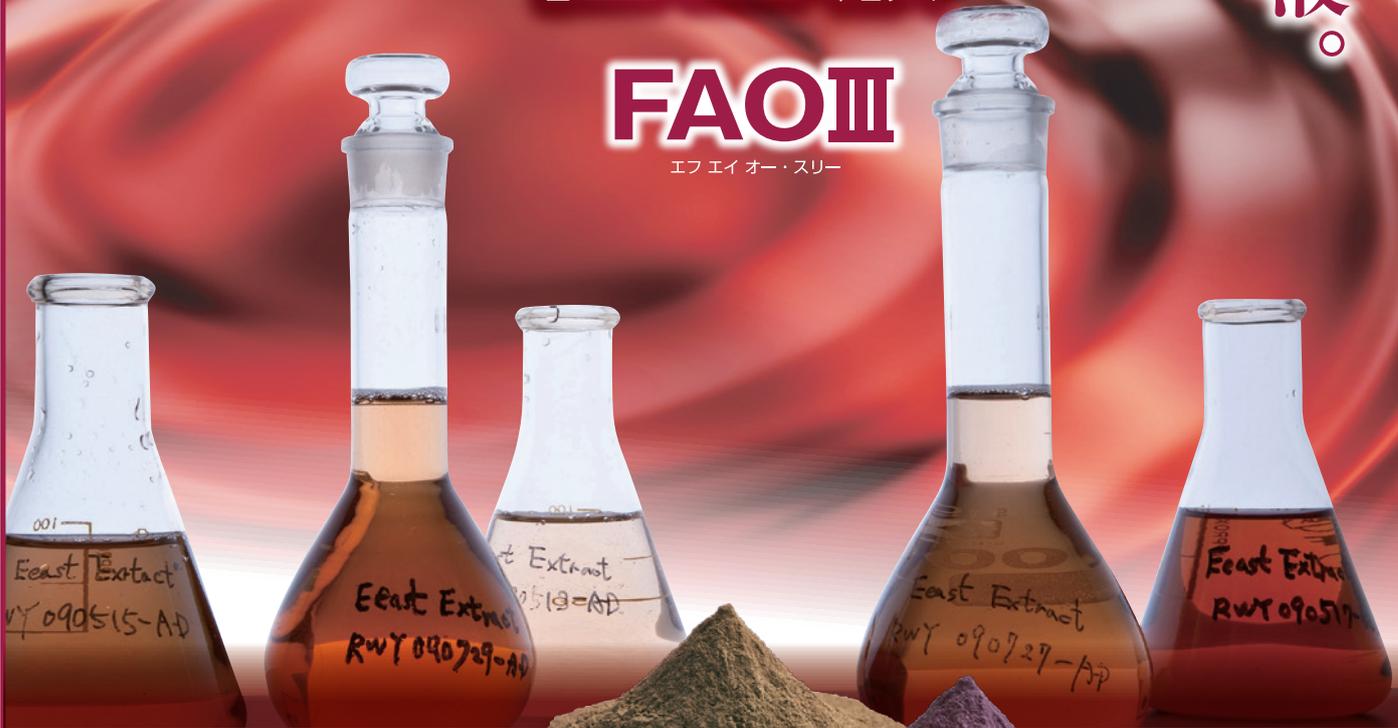


日本国内唯一無二の
ワイン酵母抽出液。

水溶性 ワイン酵母 抽出液

FAOII

エフエイオー・スリー



ワインを製造する段階で使われる酵母サッカロミセスセレビシアエ (Saccharomyces cerevisiae) は、酵母自身も酵素を利用して効率よく葡萄を分解(自己消化)することで、アミノ酸・ペプチド・ビタミン類・ポリフェノールなど様々な有効成分を含むワイン酵母が得られます。

乾燥ワイン酵母末

弊社では、この酵母由来の有効成分を独自製法によってバランス良く抽出することに成功しました。また、ワインの酵母から抽出されたエキスは、他メーカーにはない唯一のエキスとして、大手メーカー様をはじめ多くのお客様にご使用いただいています。

ワイン酵母の中に、秘密がありました。

従来の酵母エキスと言えば、パン酵母やビール酵母が一般的で、臭気が独特であったり、色が黒かったりして、化粧品素材としては、使用しにくい面がありました。ワイン酵母エキスは色や香りも穏やかで、配合しやすいエキスと言えます。ワインは、中世ヨーロッパでは、「洗顔や入浴」に使われ、19世紀のイギリスでは、「ローション」にも使われていたなど、古くから皮膚や肌をつややかにすると言われその美容効果も高いと言われていましたが、実際には、ワインを生産する酵母の中に、肌に良い成分が豊富に含まれていたのです。

PROFILE

本多 伸吉 ワイン酵母抽出液開発者



理学博士、薬剤師。1977年東京理科大学薬学部を卒業、82年東京工業大学大学院総合理工学研究科生命科学専攻を卒業。大手バイオテクノロジー系社会の健康食品及び化粧品分野で20年以上開発を担当し、創業者である植村秀氏と親交を深める。2002年イムダイン入社。現在は取締役社長として商品開発も担当。

水溶性 ワイン酵母抽出液 FAOⅢ

エフエイオー・スリー

上質な葡萄を使用したワイン酵母と
白山の伏流水から抽出した
香りまろやかな酵母エキスが
生まれました。

①
線維芽細胞
増殖性

②
メラニン
生成抑制

③
保湿作用

製造工程：ワイン～酵母エキス抽出



含有成分

ポリフェノール※ レスベラトロール

アミノ酸(17種) アルギニン、リジン、ヒスチジン、フェニルアラニン、チロシン、ロイシン、イソロイシン、メチオニン※、バリン、アラニン、グリシン、プロリン、グルタミン酸、セリン、スレオニン、アスパラギン酸、トリプトファン

トリペプチド グルタチオン

ビタミン(3種)※ ビタミンB1(チアミン)、ビタミンB2(リボフラビン)、
ビタミンB3(ナイアシン)

脂肪酸(14種) カプリル酸、ラウリン酸、ミリスチン酸、ペンタデカン酸、パルミチン酸、パルミトレイン酸、ペプタデカン酸、ステアリン酸、オレイン酸、アラキジン酸、エイコサトリエン酸、ペヘン酸、ドコセン酸、リグノセリン酸

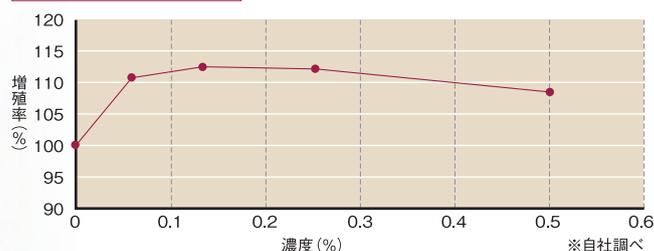
※白ワイン酵母エキスには含まれていません。

全成分表示名称

製品名	表示名称 (化粧品)	表示名称 (医薬部外品)	配合量組成 (%)	INCI Name
水溶性 ワイン酵母 抽出液 (FAOⅢ)	サッカロミセス セラピシアエキス	酵母エキス -3	0.6~0.9	Saccharomyces Cerevisiae Extract
	水		69.4~69.1	Water
	BG		30.0	Butylene Glycol
水溶性 赤ワイン酵母 抽出液 (FAOⅢ)	サッカロミセス セラピシアエキス	酵母エキス -3	0.6~0.9	Saccharomyces Cerevisiae Extract
	水		74.4~74.1	Water
	BG		25.0	Butylene Glycol

1 線維芽細胞増殖性

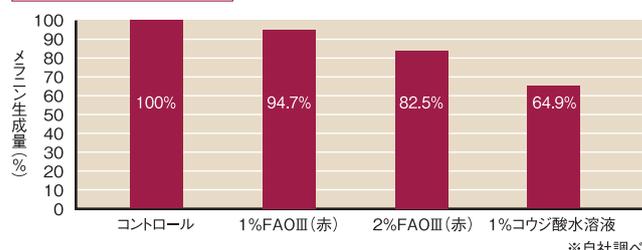
線維芽細胞増殖性効果



上図は、水溶性赤ワイン酵母抽出液 (FAOⅢ) の配合濃度におけるマウス線維芽細胞の細胞増殖率を示しています。水溶性赤ワイン酵母抽出液 (FAOⅢ) を配合することにより、未配合のものに比べ細胞増殖率の向上が認められました。この結果により、培養細胞系での細胞増殖促進作用によってターンオーバーを促し、肌を生き生きとさせます。

2 メラニン生成抑制

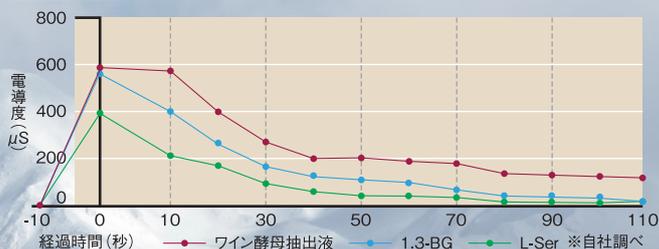
メラニン生成抑制作用



上図は、水溶性赤ワイン酵母抽出液 (FAOⅢ) のB16メラノーマ細胞におけるメラニン生成抑制を示しています。水溶性赤ワイン酵母抽出液 (FAOⅢ) を配合することにより、メラニン生成量の減少が認められました。また、配合濃度を高めることによって、メラニン生成抑制作用が高くなる傾向が認められました。この結果により、紫外線によるメラニン生成を抑制し、美白肌に導きます。

3 保湿成分の接続的保持

保湿作用



上図は、保湿力の経時変化を示しています。ワイン酵母抽出液は、一般的な保湿成分として配合されている原料よりも優れた保湿力を持ち接続的に保ちます。天然保湿成分としてエモリエント性に優れています。

安全性試験

- パッチテスト済み ※すべての方に皮膚刺激が起きないということではありません。
- 光毒性試験：陰性

【製造販売元】

TOWAKOメディカルコスメティック株式会社

〒923-1211 石川県能美市旭台2丁目5番地1

TEL 0761-52-7777 FAX 0761-51-6166

http://www.towako-cosme.net/

TMC
TOWAKO MEDICAL COSMETIC

