

特許権利化済

TANOSA

タノーサ

Anti-inflammatory Agent

抗炎症製品

About the source of TANOSA "Pau d'arco"



Tree of Pau d'arco

Bignoniaceae *Tabebuia*
Scientific name: *Tabebuia impetiginosa*
General name: Pau d'arco

Tabebuia is called "heaven-sent tree".



Inner Bark of Pau d'arco

神からの恵みの木、パウダルコの樹皮の抽出液「タノーサ」

タノーサは、南米ブラジル、アマゾン川流域に自生するパウダルコという大きな樹木の樹皮からの抽出液です。パウダルコは三千年の間、病原菌や害虫などを寄せ付けずに生き抜いており、その樹皮を煎じたものは古代インカ帝国の時代より愛飲されています。

Extract from the bark of Pau d'arco which is called heaven-sent tree "TANOSA"

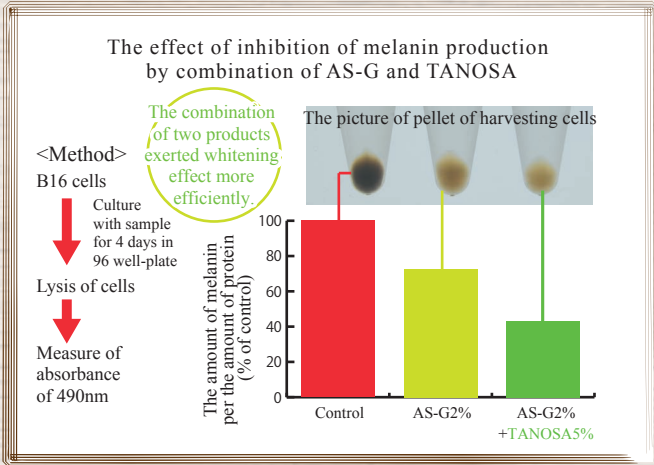
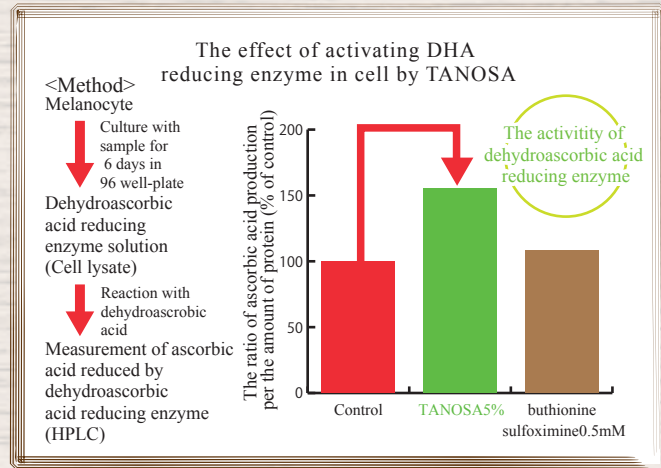
TANOSA is an extract from the bark of a huge tree named Pau d'arco which is native to South America, Brazil and Amazon watershed. Pau d'arco has survived as long as 3,000 years while also holding bacterial pathogens and insect pests, etc. at bay and the tea made from decoctions of its bark have been drunk since the ancient Inca Empire.

タノーサのビタミンCリサイクル系活性化効果

ビタミンCは、その還元作用により美白効果を発揮した後、自身は酸化されてデヒドロアスコルビン酸 (DHA) になります。その一部はDHA還元酵素の働きによりもとのアスコルビン酸に還元され、再利用されるという、リサイクル系が存在します。タノーサには細胞内のDHA還元酵素の働きを亢進する効果があり、細胞内でアスコルビン酸をより効率的に利用できることが判明しました。

The effect of activating Vitamin C recycle system by TANOSA

Vitamin C is oxidized to dehydroascorbic acid (DHA) after exerting whitening effect by the reducing effect. There is the recycle system that the part of DHA is reduced to ascorbic acid by the DHA reducing enzyme and ascorbic acid is recycled. It was clear that TANOSA enhanced the effect of DHA reducing enzyme and ascorbic acid was used efficiently in cell.



タノーサとAS-Gの併用によるメラニン生成抑制効果

B16-F10細胞にタノーサとAS-Gを併用添加したところ、AS-G単独添加よりもメラニンの生成を抑えることが分かりました。このように、AS-Gとタノーサを併用することでより効果的な美白効果が発揮されることが判明しました。

The effect of inhibition of melanin production by combination of TANOSA and AS-G

It was found that the combination of TANOSA and AS-G inhibited melanin production stronger than only AS-G in B16-F10 cells. In this way, it was clear that the combination of TANOSA and AS-G exerted whitening effect more efficiently than only AS-G.



Confidential

Another Efficacy

- It inhibits PGE₂ synthesis
- It scavenges DPPH radical

その他の有効性

- PGE₂産生抑制効果
- DPPHラジカル消去効果

INCI Name

"TABEBUIA IMPETIGINOSA
BARK EXTRACT "

化粧品表示名称

「タベブイアインペチギノサ樹皮エキス」

中文名称

斑叶钟花树 (TABEBUIA IMPETIGINOSA)
树皮提取物

(国际化妆品原料标准中文名称目录 2007)

医薬部外品表示名称

「パウダールコ樹皮エキス」

Storage condition

Please store in a dark place at 15-25°C.

保管条件

暗所、常温(15~25°C)で保管してください。

For inquiries



HEAD OFFICE

1-6-8, KITAHORIE, NISHI-KU,
OSAKA, 550-0014, JAPAN
(TECHNOBLE YOTSUBASHI BLDG.9F)
TEL : +81-6-6538-2595
FAX : +81-6-6538-2597

TOKYO OFFICE

1-17-1, KYOBASHI, CHUO-KU,
TOKYO, 104-0031, JAPAN
(AKIYOSHI KYOBASHI 2ND. BLDG. 8F)
TEL : +81-3-3535-6789
FAX : +81-3-3535-6788

お問い合わせ先



〒550-0014
本社 大阪市西区北堀江1丁目6番8号
テクノブル四ツ橋ビル9F
TEL. 06-6538-2595
FAX. 06-6538-2597

〒104-0031
東京 東京都中央区京橋1丁目17番1号
昭美京橋第2ビル8F
TEL. 03-3535-6789
FAX. 03-3535-6788

URL : <https://technoble.co.jp> MAIL : info@technoble.co.jp

* Any intellectual property rights relating to information (including expressive form, picture or design) of the pamphlet belong to Technoble Co., Ltd. Disclosure to any third party or secondary use in the form of "copy, reproduction, republication, distribution, transmission, processing, sale, quotation for commercial purpose or application for intellectual property" of any part of this information shall be prohibited without the prior consent of Technoble Co., Ltd.