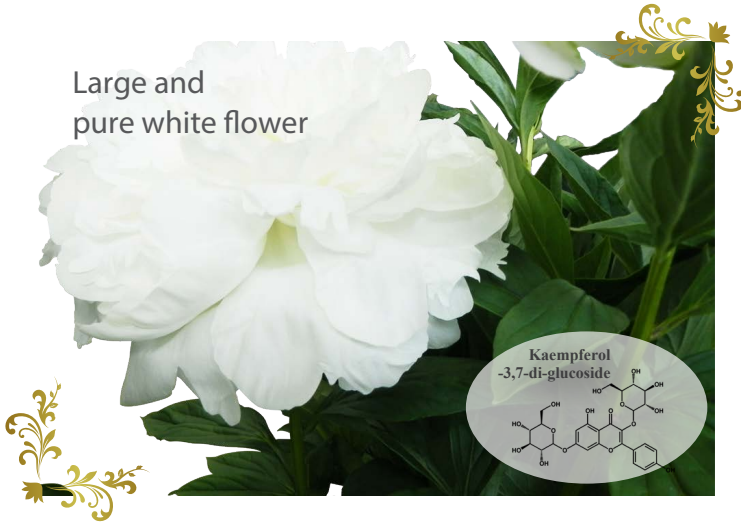


# ホワイトピオーディ

## WhitepeoD

純白の大輪の花エキス

Large and  
pure white flower



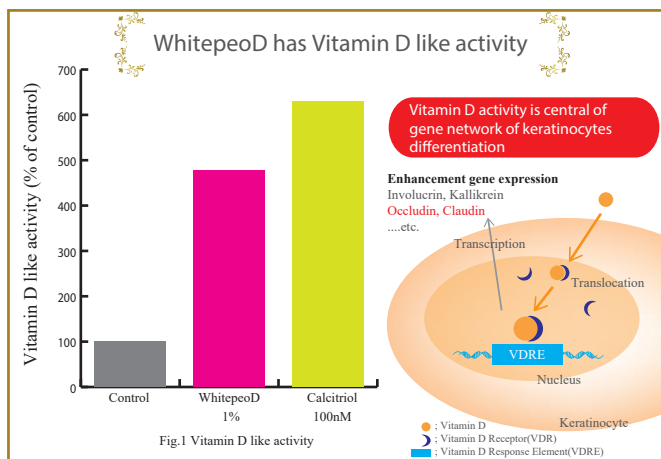
ホワイトピオーディは純白の大輪の芍薬の花から抽出して作られたエキスです。芍薬の花には、イソラムネチンやケルセチン、ケンフェロールが含まれる事が知られており、ホワイトピオーディにはケンフェロール配糖体が含まれている事が確認されています。

ホワイトピオーディには、「立てば芍薬」という言葉で形容されるように、女性の肌を健やかに美しく導く効果があります。

WhitepeoD is extracted from large and pure white flower of peony.

It's known that peony includes isorhamnetin, quercetin and kaempferol, then WhitepeoD was confirmed that it included kaempferol glycoside.

WhitepeoD leads the women skin to be healthy and beautiful as it is represented with the word "standing style is as peony".



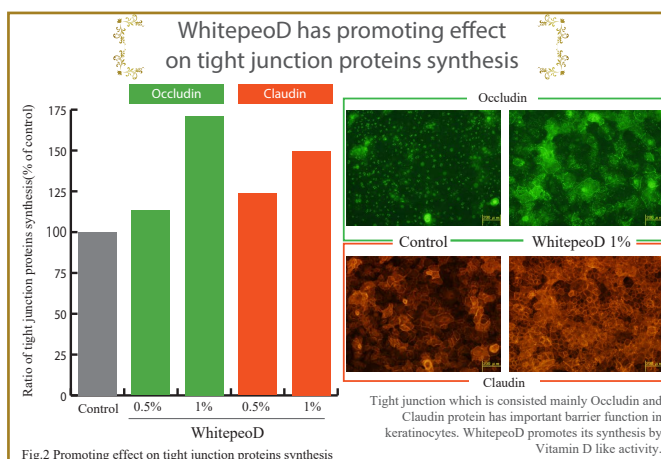
近年、多くの方がビタミンD不足である事が世界中で注目されています。

ビタミンDはビタミンD受容体(VDR)に結合した後、核内のビタミンD受容体応答配列に結合します。そして、その転写活性によって皮膚のバリア機能に関わる様々な遺伝子の発現が誘導されます。ホワイトピオーディにはビタミンD様作用がある事が確認されました。

In recent years, Vitamin D deficient of many people is paid much attention all over the world.

Vitamin D binds to Vitamin D Receptor (VDR) and binds to Vitamin D response element in nucleus. Then, several gene expressions concerning with skin barrier function are enhanced by the transcriptive activity. Therefore, it's clear that WhitepeoD has Vitamin D like activity.

Furthermore, kaempferol glycoside is thought to be one of the components which show this effect.



ホワイトピオーディには、皮膚のバリア機能に必須なオクルジンやクローディンといったタイトジャンクションの合成を促進する効果がある事がわかりました。

このように、ホワイトピオーディはビタミンD様作用によって、皮膚のバリア機能を改善し、お肌を美しく導きます。

It was confirmed that WhitepeoD had promoting effect on occludin and claudin synthesis, the proteins compose tight junction which has skin barrier function.

Therefore, WhitepeoD leads the skin to be beautiful by improving effect on barrier function with Vitamin D like activity.

## Product information

### About Peony

Scientific name	Paeonia lactiflora (Paeonia albuflora var. trichocarpa)
Common name	Chinese peony
Other name	-
Origin	Japan
Remarks	-

### Another efficacy

Improvement effect of skin moisture and barrier function  
after Processing to let skin get rough

INCI name	Chinese name*	CAS No.
PAEONIA ALBIFLORA FLOWER EXTRACT	芍药 (PAEONIA ALBIFLORA) 花提取物	168456-54-0

\*Listed in IECIC2021

Storage condition	Please store in a dark place at 15-25°C
Patent	Patent granted
Recommended dosage	0.5% - 2.0%
Application	Skin care, Make up, Hair care, Sun care
Safety	Safety test (human patch test etc.) conducted. Please contact us for more detail.

## 製品情報

### シャクヤクについて

学名	Paeonia lactiflora (Paeonia albuflora var. trichocarpa)
一般名	シャクヤク (芍薬)
その他の名称	-
産地	日本
備考	-

### その他の有効性

荒れ肌からの保湿性・バリア機能改善効果 (in vivo)

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
シャクヤク花エキス	-

保管条件	暗所、常温 (15~25°C) で保管してください
特許情報	特許取得済
推奨濃度	0.5% - 2.0%
適用	スキンケア、メーキャップ、ヘアケア、サンケア
安全性	ヒトパッチテスト他、規定の安全性試験を実施し、 問題ないことを確認済み。詳細はお問い合わせください。



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  
URL : <https://technoble.co.jp/en> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)



本 社 : 〒550-0014 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  
東京営業所 : 〒104-0031 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](mailto:info@technoble.co.jp)