



植物性化粧品原料

庄内柿パウダーコーケン

DIOSPYROS KAKI FRUIT POWDER

力キ果実



消臭効果のあるタンニンを含有する山形県産庄内柿の
果実をそのまま凍結乾燥した化粧品原料です。



消臭効果のある果実パウダー
スクラブ剤としてもご利用頂けます!!

用途: 石けん、クリーム、ジェル etc.

特長



消臭効果

消臭物質のあるタンニンを約24mg/gを含有。



アンチエイジング効果

抗酸化効果のあるポリフェノールを含有。



細胞増殖作用

皮膚線維芽細胞の増殖を亢進。

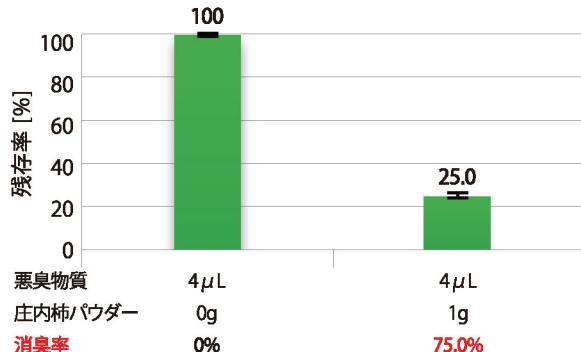
庄内柿パウダーコーケン



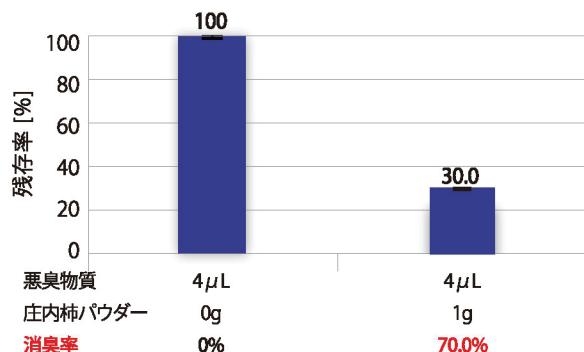
タンニンによる消臭効果

タンニン
約24mg/g含有

イソ吉草酸



プロピオノン酸



試験管に悪臭物質(イソ吉草酸、プロピオノン酸)を滴下してからグラスワールを入れ、そこに庄内柿パウダーコーケン1gを添加しました。一定時間加温後、気相中の悪臭物質をガスクロマトグラフィーにて定量し、悪臭物質の残存率・消臭率を算出しました。

比較対照はパウダー無添加としました。その結果、イソ吉草酸では75%、プロピオノン酸では70%の消臭効果を認めました。

●イソ吉草酸：足の悪臭の原因物質のひとつ。低級脂肪酸の一種。 ●プロピオノン酸：ワキガ臭の原因物質のひとつ。低級脂肪酸の一種。

社内資料による



美肌効果・抗酸化効果成分含有

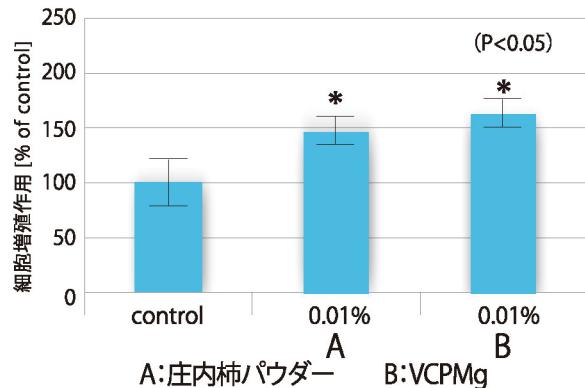
成分名	含有量($\mu\text{mol/g}$)
シトルリン	6.99
γ -アミノ酪酸(GABA)	2.68
エピカテキン	84.97
カテキン	63.56
エピカテキンガレート	8.74

コラーゲン分解酵素や紫外線による炎症物質の产生抑制効果のあるシトルリン、細胞増殖活性やコラーゲン産生促進作用のあるGABA、抗酸化効果や消臭効果のあるカテキン等のポリフェノール類を含有しています。

社内資料による



細胞増殖作用



真皮線維芽細胞を播種後2日間培養した後に培地を0.01%の試料含有培地に交換しました。3日間培養後に再度試料含有培地を交換し、さらに1日培養してから生細胞数を測定しました。陽性対照としたアスコルビン酸リノ酸マグネシウム(VCPMg)と同等の細胞増殖作用を認めました。

社内資料による

安全性評価

ヒト皮膚累積刺激性試験(HRIPT): 隆性

製品番号	製品名	表示名称	INCI名	他成分	包装
SKP-000	庄内柿パウダー コーケン	カキ果実	DIOSPYROS KAKI FRUIT POWDER	マルトデキストリン、スクロース コーンスター、パーム油	100g

原産国：日本 原産地：山形県



本資料の記載内容は、現時点入手できた資料及び実験データに基づいて作成しておりますが、記載内容はいかなる保証をなすものではありません。
本資料に記載された内容は、都合により変更させて頂くことがありますので予めご了承下さい。掲載データ及び関連書類に関する著作権、意匠権を含む一切の知的財産権は株式会社高研に帰属し、許可なく複製・転載・引用することは一切禁じます。尚、これら材料の安全な使用にあたっては、当該製品のMSDSを事前にご参照ください。また、当該製品を配合した消費者向け製品への表現については、医薬品医療機器等法の関連法規に従うようご注意下さい。

koken-cosme.com

お問い合わせ先 株式会社 高研 〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 TEL 03-3868-0560 FAX 03-3816-3570

© 2013-2020 KOKEN CO.,LTD. C-1-896-01-06