

actiguard™

植物由来

(アクティガード)

デリケートなお肌の古代療法

- ★ グルテンフリー、サスティナビリティな穀物由来。
- ★ 有効成分が濃縮されたモロコシ(穀物)のふすまから得られる天然抽出物。
- ★ 短時間で皮膚の炎症と神経感覚刺激を低減することができる。

【機能・特徴】

近年、敏感肌を気にする人も増え、それに伴い敏感肌向けの商品も非常に増えてきています。「皮膚の炎症が起きやすい」、「刺さるような痛みがある」そんな悩みを抱えている方に対して、actiguard™を提案いたします。この原料は、モロコシ(Sorghum)のふすま(Bran)が由来で、抗炎症や神経感覚刺激の低減に効果があります。

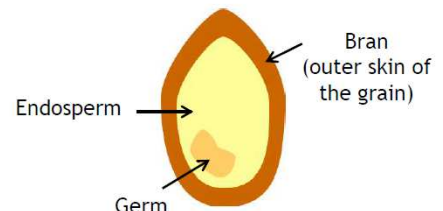


モロコシ(Sorghum)とは…

紀元前3000年から栽培されているエジプトで最古の穀物で、小麦、米、トウモロコシ、大麦に次いで、5番目に重要な穀物です。ちなみに、トウモロコシはモロコシを品質改良した作物です。トウモロコシには、プロラミン(グルテンに似たもの)が含まれており、モロコシには含まれていないため、グルテンフリーで安心です。

ふすま(Bran)はどんな有効成分を含んでいるのか？

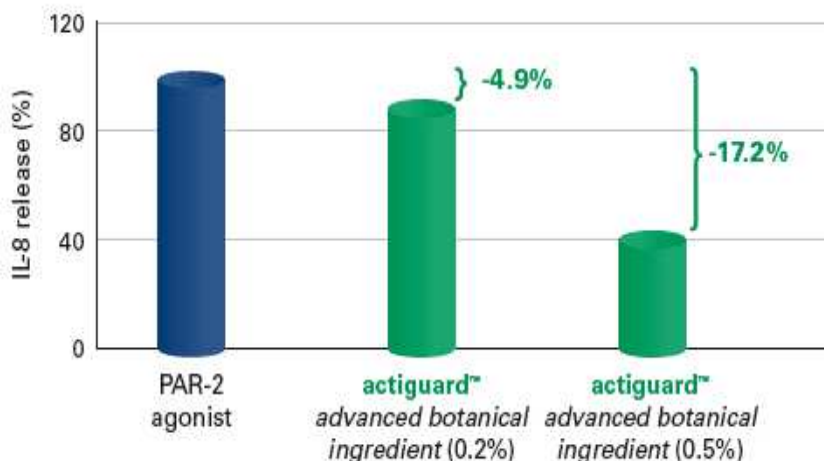
ポリフェノール(フェノール酸やフラボノイド、凝縮タンニンなど)を多く含まれており、これは炎症を抑制する抗酸化能力を有します。



IL-8放出の抑制(PAR-2誘発性炎症性サイトカイン)

放出されたIL-8レベルの減少を確認しました。

⇒IL-8の低減により、刺すような感覚や神経感覚刺激を低減することができます。



☆IL-8放出の抑制

- 0.2%配合の場合 **-4.9%**
- 0.5%配合の場合 **-17.2%**

- ①ヒトケラチノサイトを、PAR-2アゴニスト(PAR-2に作用する物質)の存在下で48時間、異なる処理で培養。
- ②培養上清を回収し、放出されたIL-8の量をELISAにより決定。

