



フランス・イノリアル社 サフラン抽出物  
サティリアル®



香辛料として広く利用されているサフランの花のめしべから作られた原料です。  
気持ちを落ち着かせることにより、空腹感を抑え無理なく食事をコントロールします。

## 特長

### 熱安定性の高い水溶性粉末

サフラン特有のオレンジ色の水溶性粉末で飲料をはじめ多くの食品での利用が可能です。

### 有効成分の規格化

サフランの花に含まれるサフラナルを規格化(0.34%以上)

### セロトニンの再吸収を阻害

神経伝達物質であるセロトニンが再吸収により不足することを防ぎ、気分の改善と共に食欲を抑制します。



## 食品への使用例

グミ



ゼリー



シリアルバー



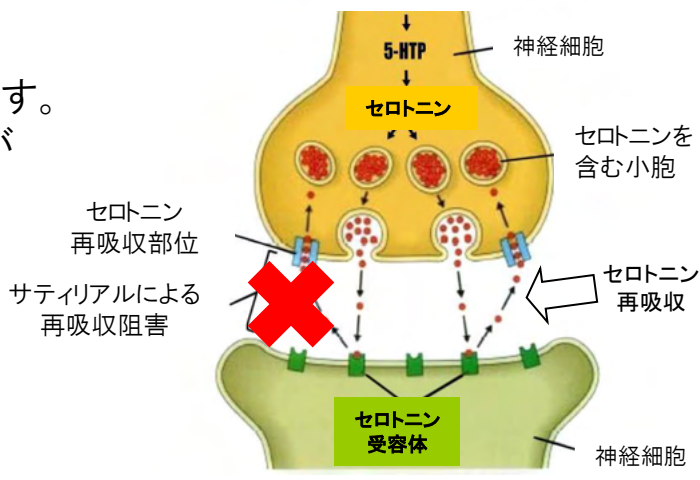
飲料



商品名	サフラナル含量	荷姿	保管条件	賞味期間
Satiereal WaterSoluble	0.34%以上	1kg	高温多湿を避け保管	製造後3年

# サティリアルによるセロトニン再吸収阻害

セロトニンは神経伝達物質の一つで、食欲、空腹感、不安などに影響を与えます。ストレスによる過食衝動はこのセロトニンが十分でないことが原因とされています。セロトニンは再吸収で不足してくることがあります。サティリアルはセロトニンの再吸収を阻害し、満腹感が維持され、無理のないダイエットを続けることが可能となります。



## サティリアルのヒト経口摂取試験

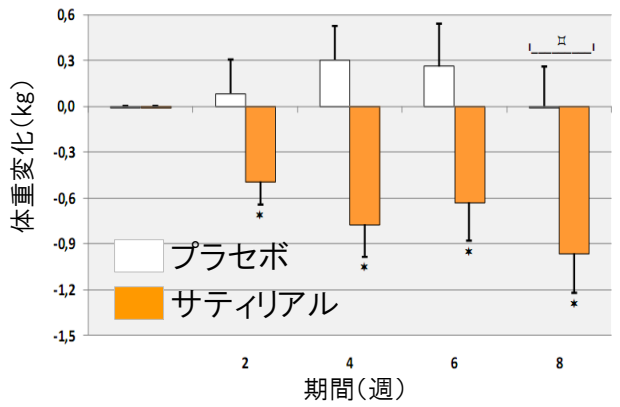
### 【試験条件】

- ・25～45歳の女性60名で実施。  
25 < BMI < 28 (平均BMI 26.7)
- ・プラセボ群とサティリアル群に分け、サティリアルを含むカプセルを一日2回、計176.5mg、8週間摂取

### 【試験結果】

- サティリアル摂取に伴い体重減少を確認
- ・2週目： -0.49kg
- ・8週目： -0.96kg
- ・最大： **-4.9kg**

### 【サティリアルの体重減少効果】



⁂ changes relative to baseline (week 0). †: p < 0.05 versus Placebo (unpaired Student's t-test); \* : p < 0.05 vs. baseline (post-hoc Sidak test).

(イノリアル社による)

## 安全性

- 急性毒性: LD50 > 5g/kg 体重
- 変異原性: Ames試験 陰性
- 推奨量は、香辛料として使用するレベル

