



# ピーナッツ種皮エキス

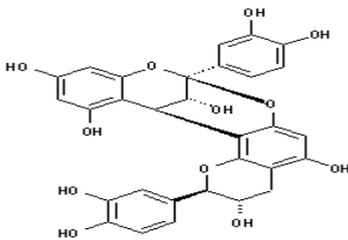


1、 品名：ピーナッツ種皮エキス

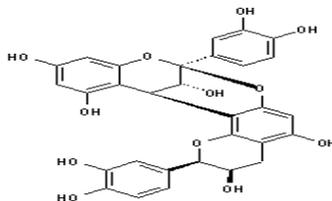
2、 原材料の由来・植物名・英語名

ピーナッツ種皮 (Peanut testa) ・ Peanut testa extract

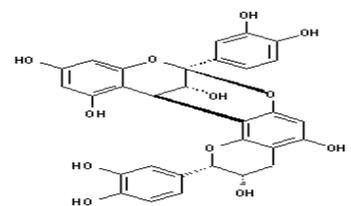
3、 主成分組成および化学構造



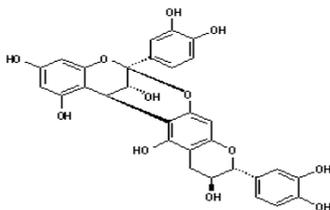
プロアントシアニジン A-1



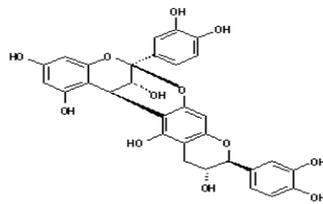
プロアントシアニジン A-2



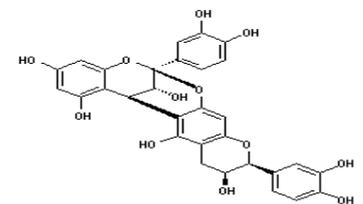
エピカテキン-(4β-8;2β-0-7)-ent-エピカテキン



エピカテキン-(4β-6;2β-0-7)-カテキン



エピカテキン-(4β-6;2β-0-7)-ent-カテキン



エピカテキン-(4β-6;2β-0-7)-ent-エピカテキン

4、 研究の現状および有用性

- 抗酸化作用
- タンパク糖化反応阻害作用
- 抗 HIV 作用
- ヒアルロンダーゼ阻害作用
- 血小板増加作用
- 糞便臭消臭作用
- コラゲナーゼ活性阻害作用
- 美白・保湿作用
- 眼精疲労症状緩和
- 抗腫瘍効果

※、有用性について、参考資料ですので、広告・販売目的に使用しないで下さい

## 5、 製法

ピーナッツ種皮 → 洗浄 → 粉碎 → 抽出 → 濃縮 → 精製 → 乾燥 → 製品

※ 使用溶媒：水と食用エタノールのみ

## 6、 原産国

ブラジル (Brasil)、ペルー (Peru)、中国 (China) など

## 7、 製品規格

検査項目	規 格	試験方法
性状	赤、褐色粉末	目視観察
ポリフェノール含量	90%以上	Folin C 法
溶解性 (5%EtOH)	ほとんど澄明	目視観察
水溶性 (1%、25°C)	水に易溶	目視観察
水分	7.0%以下	カールフィッシャー法
強熱残分	1.0%以下	灰化法
ヒ素	1 ppm 以下	原子吸光光度法
重金属 (Pb として)	10ppm 以下	原子吸光光度法
一般生菌数	$1 \times 10^3$ 個/g 以下	SPC 法
大腸菌群	陰性	LB 培地推定

## 8、 包装形態

NET : 1 kg    内装 : ポリ袋    外装 : アルミ袋

## 9、 応用例・商品例

カプセル・顆粒・錠剤・ドリンク等の食品や飲料を始め、乳液・日焼けクリーム・シャンプー等の化粧品まで、幅広い範囲にもご利用いただけます。

## 10、 食品への表示例

ピーナッツ種皮エキス、ピーナッツ種皮抽出物、落花生種皮エキス、  
落花生種皮抽出物

### 11、 賞味期限

24ヶ月 (室温、未開封)

### 12、 推奨摂取量

200~500mg /日

### 13、 関連法規

本品は、食品衛生法及びその他関係法規を順守したものです。