



## 黒米エキス

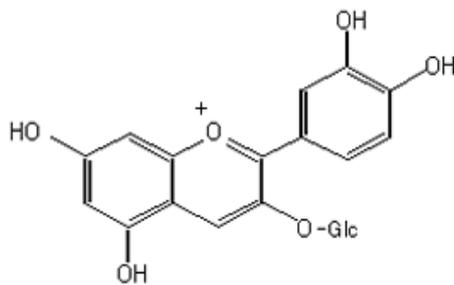


1、 品名：黒米エキス

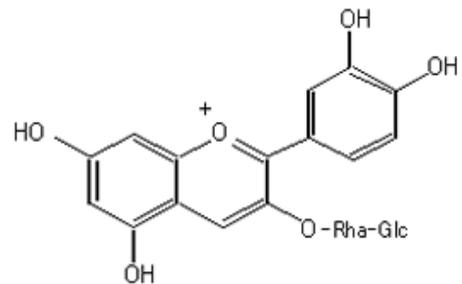
2、 原材料の由来・植物名・英語名

黒米 (Black rice) ・ Black rice Extract

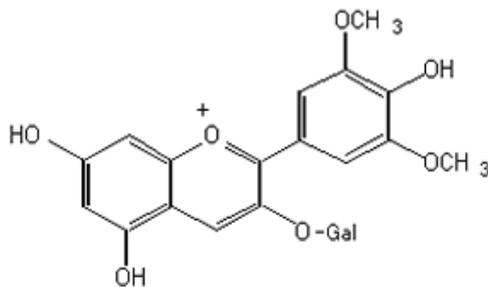
3、 主成分組成および化学構造



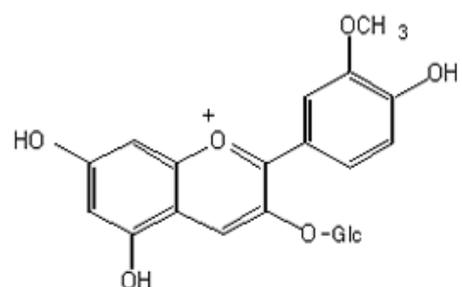
シアニジン-3-モノグルコシド



シアニジン-3-ラムノグルコシド



マルビジン-3-モノガラクトシド



ペオニジン-3-モノグルコシド

アントシアニン

4、 研究の現状および有用性

- ◎視機能を改善する効果
- ◎胃の健康を保つ効果
- ◎血糖上昇抑制効果
- ◎美肌効果
- ◎髪を健康に保つ効果

※有用性について、研究参考資料ですので、広告・販売目的に使用しないで下さい

- 5、 製法  
黒米 → 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  
中国 (China)

7、 製品規格

検査項目	規 格	試験方法
性状	暗赤紫色粉末	官能試験
アントシアニン含量	25.0%以上	UV 法
ポリフェノール含量	80.0%以上	UV 法
水分	5.0%以下	常圧加熱乾燥法
灰分	2.0%以下	直接灰化法
エタノール残留	500PPM 以下	GC 法 (検出限界 100PPM)
メタノール残留	20PPM 以下	GC 法 (検出限界 10PPM)
アセトン残留	5PPM 以下	GC 法 (検出限界 2PPM)
重金属	10PPM 以下	硫化ナトリウム比色法
ヒ素	2PPM 以下	DDTC-Ag 吸光光度法
一般生菌数	1000CFU/g 以下	SPC 法
大腸菌群	陰性	BGLB 法
カビ・酵母	100CFU/g 以下	PDA 培地法

- 8、 包装形態  
NET : 1kg 内装 : ポリ袋 外装 : アルミ袋

9、 応用例・商品例

キャンディー・チューインガム・クッキー・チョコレート・ドリンク等食品を始め、錠剤・カプセル等健康食品まで、化粧品などにもご利用頂けます。

- 10、 食品への表示例  
黒米エキス、黒米抽出物

- 11、 賞味期限  
24ヶ月 (室温、未開封)

- 12、 推奨摂取量  
200~400mg/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。