



C3G40

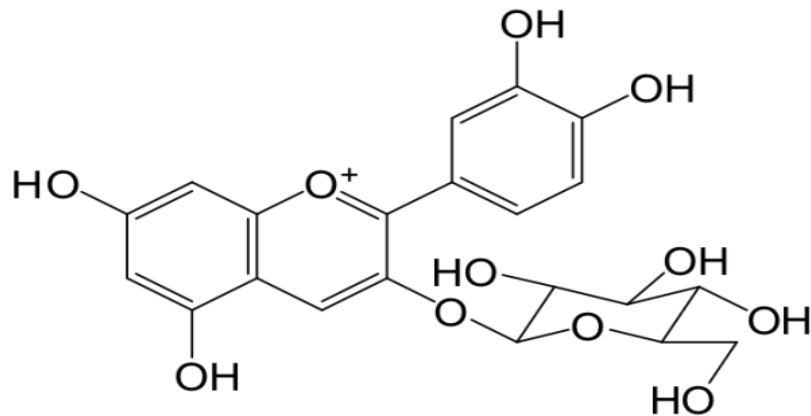


1、 品名 : C3G40

2、 原材料の由来・植物名・英語名

黒米 (Black rice) ・ Cyanidin-3-glucoside

3、 化学構造



シアニジン-3-グルコシド

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
- 糖尿病を予防する効果
- 美肌効果
- 髪を健康に保つ効果
- 抗酸化作用
- 血流改善効果
- 肥満抑制効果
- 血清脂質の改善効果
- 肝障害の軽減効果
- 抗炎症効果

※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
シアニジン-3-β-D-グルコシド含量	40%以上	HPLC 法
ポリフェノール含量	90%以上	UV 法
水分	5.0%以下	常圧加熱乾燥法
灰分	3.0%以下	直接灰化法
重金属	20PPM 以下	硫化ナトリウム比色法
ヒ素	2PPM 以下	DDTC-A g 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 : 1 kg 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。