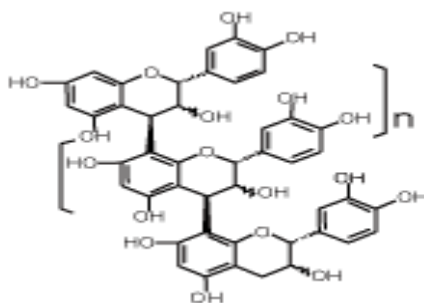




リンゴポリフェノール



- 1、 品名：リンゴポリフェノール
- 2、 原材料の由来・植物名・英語名
リンゴ (Apple)・Apple polyphenol
- 3、 化学構造(主成分：プロシアニジン)



プロシアニジン類 (n=0~13)

- 4、 研究の現状および有用性
 - ◎ 老化や病気から体を守る効果
 - ◎ 血流を改善する効果
 - ◎ 口臭を予防する効果
 - ◎ 美白効果
 - ◎ アレルギーを抑制する効果
 - ◎ ダイエット効果
 - ◎ コレステロール値を下げる効果
 - ◎ 老化を防ぐ効果

※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

リンゴ ⇒ 粉碎・圧搾 ⇒ 抽出 ⇒ 濾過 ⇒ 濃縮 ⇒ 噴霧乾燥 ⇒ メッシュ
⇒ 製品 ⇒ 包装

※ 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	赤、褐色粉末	官能試験
ポリフェノール含量	70%以上	Folin C 法
フロリジン	8%以上	HPLC 法
クロロゲン酸	15%以上	HPLC 法
溶解性(5%EtOH)	ほとんど澄明	官能試験
水溶性(1%, 25°C)	水に易溶	官能試験
水分	7.0%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-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

8、 包装形態

NET : 1kg、5kg、10kg 内装 : ポリ袋 外装 : アルミ袋

9、 応用例・商品例

シェイク・スープ・ドリンク等の食品を始め、錠剤・カプセル等の健康食品
……幅広い範囲までにご利用いただけます。

10、 食品への表示例

リンゴポリフェノール、りんご抽出物、酸化防止剤（りんご抽出物）

11、 賞味期限

24ヶ月（室温、未開封）

12、 推奨摂取量

200～600mg/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。