



## 리포카로틴 (LIPOCAROTENES™)에 함유된 gáć 슈퍼 후르츠



### 제품 소개

**g3™**는 남아시아 지역에서 생산되는 gáć “슈퍼후르츠”의 풍부한 영양을 함유하고 있는 주스입니다. gáć의 강력한 식물성 생리 활성 영양소는 면역 기능을 강화하는 동시에 산화 방지제 보호 기능을 제공하는 리포카로틴 (lipocarotene™)이라는 카로틴의 독특한 형태입니다. **g3™** 공식은 상승 효과를 만드는 구기자, 시베리아 파인애플, 칠리 과일 등 세 가지 슈퍼후르츠를 추가하여 개발되었습니다. **g3™**는 달콤하고 약간 신 맛이 나는, 가족들 모두가 매일 같이 즐길 수 있는 맛있는 건강 보조제입니다.

### 컨셉트

지구상의 과일은 자연의 아름다움과 창의력을 표출하며 다양한 모양과 색, 향, 맛으로 사람들을 매혹시키고 영감을 줍니다. 그보다 더 중요한 사실은 과일이 곤충, 동물 및 인류에게 생명 유지에 필요한 영양분을 제공하는 자연의 보고라는 사실입니다.

### 과일에는

특히 산화 방지제, 비타민, 미네랄 및 기타 강력하고 우수한 식물성 영양소가 풍부합니다. 많은 과일은 저마다 다른 영양분을 가지고 있으며 전반적인 건강 관리 프로그램에 중요한 요소로 이용될 수 있습니다. 불행히도, 요즘 시장에 출시되는 과일 주스는 과학적인 이론에 기초하고 있지 않습니다. 대신 “만병통치약”이라는 잘못된 주장을 펴면서 소비자를 오도하고 잘못된 희망을 심어주고 있습니다. 다행스러운 점은 최근, 전통적으로 웰빙을 위해 사용된 특정 과일 및 주스에 대한 과학적인 조사를 통해 구전된 민간요법과 과학적인 사실을 구분하려는 시도가 시작되고 있습니다.

#### **g3™ by Pharmanex®**

Pharmanex 는 Pharmanex® BioPhotonic Scanner™ 기술에서 얻은 연구 및 데이터를 활용하여 **g3™**를 설계 및 개발했습니다. Pharmanex는 품질과 효능을 유지하는 Pharmanex® 6S 품질 관리 프로세스를 통해 고유한 과일 혼합 주스를 제공하게 되었습니다. 자연이 제공하고 오랜 기간 사용해 오면서 검증되었으며, 현대 과학에 의해 그 효능이 입증되었습니다. **g3™**는 gáć 과일은. **g3™**는 Pharmanex® BioPhotonic Scanner™를 사용하여 노화 방지 점수 (Skin Carotenoid Score; SCS)를 높여주는 것으로 인증된 제품입니다. 전세계에서 전통적으로 회복 기능을 유지하기 위해 사용되어 왔고, 과학적인 연구를 통한 영양 성분 검증을 거쳐 엄선된 “슈퍼 후르츠” 가 들어있는 **g3**는 식물성 영양소의 독특한 결합으로 이루어졌습니다.

남아시아 지역 주민들은 gáć 과일이 주는 장수 기능과 생명력을 촉진하는 기능을 높이 평가합니다. 이 지역의 원주민들은 이 “천상의 과일”이 건강과 행복을 지켜준다고 오랫동안 믿어 왔습니다. 최근의 연구 결과에 따르면 이 과일에는 생물학적 효용이 우수한 고유의 리포카로틴 (lipocarotene)이라는 성분이 상당량 농축되어 있다는 것이 밝혀졌습니다. 리포카로틴 (lipocarotenes™)에서 자연적으로 발생하는 장쇄 지방산은 중요한 산화 방지제와 영양소를 끌어 모아 결합함으로써 체내 흡수를 도와줍니다.

따라서 생물학적으로 효능이 높아 모든 이상적인 영양소 전달 매개체 역할을 합니다. **g3™**는 중국 남부 지역의 구기자, 아시아의 시베리아 파인애플, 중국 산악 지방의 칠리 과일 등 세 가지 슈퍼후르츠를 추가하여 개발되었습니다. 이러한 gáć 리포카로틴 (lipocarotenes™)과 함께 세 가지의 슈퍼후르츠의 결합은 건강을 유지하는데 있어 막대한 혜택을 제공합니다.

### 주요 장점

- 세포 원기 회복을 도와줍니다.
- DNA 보호를 통해 노화 속도를 늦춥니다.
- SCS Certified™—Pharmanex® BioPhotonic Scanner™를 사용하여 노화 방지 점수 (Skin Carotenoid Score; SCS)를 높여줍니다.
- 산화 방지제를 강화하여 혈관 및 세포 프리 래디칼(활성산소)에 의한 손상을 방지합니다.
- 면역 기능을 지원합니다.

### 이 제품이 독특한 이유는 무엇일까요?

- gáć 슈퍼후르츠 주스로는 시장에 최초로 출시되었습니다.
- 경쟁사의 제품에는 없는 리포카로틴 (lipocarotene™) 내용물이 있어 독특한 빨간 오렌지 색을 띠고 있습니다.
- 맛이 좋아 모든 연령층이 즐길 수 있으며, 추가적인 산화 방지제로 매일 섭취할 수 있습니다.
- 슈퍼후르츠 블렌드에는 토마토보다 많은 리코펜이 들어 있으며, 당근보다 많은 카로티노이드와 비타민 C의 RDA 100% 가 포함되어 있습니다.

## 이 제품은 누가 사용해야 할까요?

g<sup>3</sup>™는 신선한 과일과 야채의 완벽한 보조물로, 운동과 LifePak® 섭취를 병행하면 더욱 좋습니다. g<sup>3</sup>™는 과일과 야채의 섭취를 늘려야 하고, 프리 래디칼 (활성산소)에 의한 손상에 자주 노출되며, 몸속의 산화 방지제 레벨을 증진하는 데 관심있는 성인과 어린이에게 좋습니다.

## 알고 계십니까?

- 오랜 시간을 거쳐 검증된 g<sup>3</sup>™에 사용된 슈퍼후르츠는 남아시아 지역 원주민들이 다양한 방식으로 사용해 왔습니다.
- gác 과육(果肉)은 결혼식과 같은 중요한 행사에 빨간색 쌀을 만드는데 사용됩니다.
- gác 잎과 씨앗으로 만든 습포제는 국소용 알로에 베라와 유사한 국소 치료 효과가 있습니다.

## 자주 묻는 질문

### 리포카로틴 (lipocarotenes™)이 중요한 이유는 무엇입니까?

리포카로틴 (lipocarotene™)은 중요한 영양소의 이동과 흡수를 돋는 카로티노이드와 지방산의 행렬입니다. gác 과일에는 생물학적 효용이 뛰어난 카로티노이드를 전달하는 리포카로틴 (lipocarotene™) 구조를 형성하는 데 필요한 지방산이 다양 들어 있습니다. 진녹색 채소에 있는 베타카로틴과 비교할 때 gác 과일의 베타카로틴은 gác 과일의 행렬에서 연결된 분자를 보다 효과적으로 떼어낼 수 있고 씨앗의 얇은 막과 과육(果肉)에 장쇄 지방산이 함유되어 있으므로 흡수가 더욱 빠릅니다.

2

### gác 과일에 있는 카로티노이드의 종류는 무엇입니까?

gác 과일에는 다양한 카로티노이드가 들어 있지만 그 중 리코펜이 가장 많습니다. 리코펜이 풍부한 것으로 알려진 기존의 과일이나 야채 보다 그 함량이 40 ~ 70 배에 달합니다. gác 과일에는 또한 다른 과일과 야채보다 오일이 풍부합니다. 임상 실험을 통해 gác 과일 (3.5 mg/일 베타카로틴)을 섭취한 그룹이 순수 베타카로틴 파우더 (5.0 mg/일)를 섭취한 그룹보다 베타카로틴의 플라스마 레벨이 훨씬 높다는 것을 확인할 수 있었습니다.

### 이 제품은 안전합니까?

g<sup>3</sup>™는 안전한 보조 식품입니다. g<sup>3</sup>™에는 아시아 문화권에서 수백년 간 섭취해온 과일 주스가 포함되어 있습니다.

## 주요 과학 연구 사례

1. Aoki H, Kieu NT, Kuze N, Tomisaka K, Van Chuyen N. Carotenoid pigments in GAC fruit (*Momordica cochinchinensis* SPRENG). *Biosci Biotechnol Biochem*. 2002; 66:2479-82.
2. De Pee S, West CE, Permaesih D, Martuti S, Muhilal, Hautvast JGAF. Orange fruit is more effective than are dark-green, leafy vegetables in increasing serum concentration of retinol and β-carotene in schoolchildren in Indonesia. *Am J Clin Nutr*. 1998; 68:1058-67.
3. Vuong LT, Dueker SR, Murphy SP. Plasma beta-carotene and retinol concentrations of children increase after a 30-d supplementation with the fruit *Momordica cochinchinensis* (gac). *Am J Clin Nutr*. 2002; 75:872-9.
4. Vuong, LT. A fruit from heaven. *Vietnam Journal*. October 2001. <http://www.vietnamjournal.org/article.php?sid=5>

본자료는 미국내에서만 사용할수있습니다.

