

# 알파G 루틴(호소처리루틴)



루틴은 모세혈관의 강화, 출혈예방 및 혈압조절등과 같은 생리작용을 가진 비타민 P로서 메밀, 감자, 아스파라거스, 살구, 앵두, 토마토, 무화과, 감귤류, 팔 등 일상적으로 먹고 있는 야채, 과일 뿐만 아니라 꿀, 녹차 등에 함유되어 있습니다.

오늘날 루틴의 용도는 영양소로서 비타민 P 강화제에 만 국한되어 있는 것이 아니라 산화방지, 자외선 흡수, 색소 변색방지 등의 효과가 있기 때문에 식품, 화장품 분야 등에 널리 사용되고 있습니다.

## 특 성

- 카로티노이드계 색소를 비롯한 많은 천연색소에 대해 퇴색방지 효과가 있습니다.
- 산화방지 효과가 우수합니다.
- 폴리페닐의 일종인 알파G루틴은 안토시아닌 색소등에 있어 코피그먼트 효과가 있습니다.

## 규 격

항목	규격
건조감량	6% 이하
pH	4.5 - 6.5
루틴함량	82±2%(무수물)
비소	2 ppm 이하
중금속	10 ppm 이하

## 용 도

- 천연색소의 퇴색방지를 목적으로 한 사용 예  
: 과즙계음료, 분말음료, 병조림(과실,잼,젤리 등), 수산물 등
- 산화방지를 목적으로 한 사용 예  
: 향료의 산화방지, 특히 빛에 민감하게 영향받는 식품에 효과적 입니다.
- 안토시아닌계 색소의 증색을 목적으로 한 사용 예(포도,딸기류 등)
- 건강식품, 화장품 등

## 포장단위

- 1kg