

## ЗЕЛЕНОГО КОФЕ ЭКСТРАКТ GREEN COFFEE EXTRACT

**Натуральный чистый экстракт зеленого кофе в зернах**

**Действующее вещество:** хлорогеновая кислота

**Эмпирическая формула:**  $C_{16}H_{18}O_9$

**Молекулярная масса:** 192.17 г/моль

**CAS No.:** 327-97-9

**Химическое название:** 1,3,4,5-Тетрагидроксициклогексан-карбоновая кислота, (-)-Quinic acid.

**Синонимы:** (1 $\alpha$ ,3R,4 $\alpha$ ,5R)-1,3,4,5-Tetrahydroxycyclohexanecarboxylic acid, D-Quinic acid.

**Описание:** мелкодисперсный порошок от светло-коричневого до желтовато-коричневого цвета.

**Используемое сырье:** семена

Размер частиц 95% через 80 mesh

**Количественное содержание:**

Кофеин – не более 4%,

Тяжелые металлы – не более 20 ppm,

Потеря в массе при высушивании: не более 8,0%.

### Применение

- В составе БАД к пище для нормализации веса и поддержания нормального уровня глюкозы.
- В продуктах спортивного питания, так как обладает бодрящими и тонизирующими свойствами, убирает мышечную усталость.
- В составах косметических продуктов по уходу за кожей и волосами, улучшает их качество, обладая увлажняющим эффектом.

### Условия хранения

Хранить в прохладном и сухом хорошо закрытом контейнере, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги.

### Форма выпуска и упаковка

Упаковка – 25 кг/барабан и сумка из ПЭНП.

Информация, указанная в данном документе, основывается на справочных сведениях, результатах собственных исследований и текущего опыта.

### Безопасность

- Продукт безопасен при использовании по назначению.

- Не содержит ГМО.
- Соответствует действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, установленным для данного вида пищевой продукции.

## **Показатели безопасности**

### **Токсичные элементы:**

Свинец – не более 5,0 мг/кг

Мышьяк – не более 3,0 мг/кг

Кадмий – не более 1,0 мг/кг

Ртуть – не более 1,0 мг/кг