

ГАРЦИНИИ КАМБОДЖИЙСКОЙ ЭКСТРАКТ 65% СПЕЦИФИКАЦИЯ GARCINIA CAMBOGIA EXTRACT

Ботаническое название: *Garcinia gummi-gutta*

Эмпирическая формула: $C_6H_8O_8$

Молекулярная масса: 208.12 г/моль

CAS No.: 6205-14-7

Химическое название: *garcinia gummi-gutta*

Синонимы: hca; *garcinia indica*; brindall berry.

Описание: порошок желто-коричневого цвета.

Меш ≥ 80 mesh

Количественное содержание:

Зола – 0.12%,

Тяжелые металлы ≤ 20 ppm,

Пестициды ≤ 2 ppm.

Микробиологическая чистота: согласно спецификации

- Общее количество бактерий – 110 cfu/g,
- Дрожжи и плесень 15 cfu/g,
- Кишечная палочка – отрицательно,
- Сальмонелла – отрицательно.

Потеря в массе при высушивании: 0.21%.

Применение

- В качестве компонента функционального спортивного питания, направленного на контроль массы тела.
- Входит в состав БАД, безалкогольных напитков, соусов, крекеров, мюсли.
- В пищевой промышленности используется как ароматизатор и консервант для пищевых продуктов.
- В косметической промышленности в составе антивозрастных средств для кожи.

Условия хранения

Хранить в сухом, прохладном, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте. Срок годности 2 года при правильном хранении.

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

Кадмий – не более 1,0 мг/кг

Ртуть – не более 1,0 мг/кг

Мышьяк – не более 5,0 мг/кг