

ИМБИРНОГО КОРНЯ ЭКСТРАКТ СПЕЦИФИКАЦИЯ GINGER ROOT EXTRACT

Ботаническое название: Zingiber officinale

Действующее вещество: гингерол

Эмпирическая формула: $C_{17}H_{26}O_4$

Молекулярная масса: 300,43 г/моль

CAS No.: 23513-14-6

Химическое название: (S)-5-Гидроxy-1-(4 -гидрокси- 3-метоксифенил)-3-деканон

Синонимы: [6] -Гингерол, 6-Гингерол

Описание: светло-коричневый мелкий порошок.

Используемое сырье: корень.

Размер Pass - 80 Mesh

Количественное содержание:

Ясень $\leq 5.0\%$

Тяжелые металлы - ≤ 5 частей на миллион

Pb - ≤ 1 частей на миллион

Hg - $\leq 0,5$ частей на миллион

Total Plate Count ≤ 1000 КОЕ /г

Микробиологическая чистота: согласно спецификации

- Mold & дрожжи ≤ 100 КОЕ/г
- E.Coli - Отрицательный
- Сальмонелла – отрицательно,
- Стафилококк – отрицательно,
- Афлатоксины – отрицательно.

Потеря в массе при высушивании: 0.21%.

Применение

- В пищевой промышленности и кулинарии как острая специя.
- В качестве сырья для производства биологически активных добавок к пище, косметических средств.
- Производство таблеток, капсул, смесей.

Условия хранения

Хранить в прохладном, сухом месте вдали от влаги и света. Срок годности 2 года при правильном хранении.

Форма выпуска и упаковка

Упаковка – волоконно-барабанный и два пластиковых пакета внутри.

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

Кадмий – не более 1,0 мг/кг

Ртуть – не более 1,0 мг/кг

Мышьяк – не более 5,0 мг/кг