

ЭКСТРАКТ АРХАТА (SIRAITIA GROSVENORII (LUO HAN GUO) EXTRACT) ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экстракт Архата



Ботанический источник: *Siraitia grosvenorii*

Используемые части растения: Плод (сушенное сырье, 100% натуральное)

Тип экстракции: водно-спиртовая

Активный ингредиент: могорозид V

► **Описание:**

От светло-желтого до темно-коричневого цвета порошок.

► **Содержание:**

Не менее 25% могоозида V или по запросу, стандартизированный и нестандартизированный экстракт.

► **Потеря в массе при высушивании:**

Не более 10,0%

► **Микробиологическая чистота:**

Согласно спецификации.

Согласно спецификации

КМАФАнМ, КОЕ/г, не более - 5×10^4 ;

Дрожжей и грибов, КОЕ/г, не более – 100.

БКГП (колиформы) в 1,0 г - не допускаются;

Патогенные микроорганизмы (в том числе сальмонеллы) в 25,0 г - не допускаются.

► **Спецификация продукции**

Соответствует спецификации производителя.

Соответствует требованиям Технического Регламента к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) и Техническому Регламенту.

► **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.

► **Разрешен к использованию на территории стран Таможенного Союза ЕвразЭС**

Архат - это многолетняя травянистая лиана, происходящая из Южного Китая и Северного Таиланда.

Экстракт плодов архата почти в 300 раз слаще сахара, в связи с чем используется в качестве натурального низкокалорийного подсластителя.

В плодах архата содержится 25 - 38% различных углеводов, в основном фруктоза и глюкоза. Сладкий вкус плода обеспечивают могорозиды, группа тритерпеновых гликозидов, которые составляют около 1% от мякоти свежих плодов. Также в архате содержатся минеральные вещества, сиамениозид, неомогорозид, большое количество витамина С, витамины группы В, витамин Е и др..

► **Биологическая активность**

Употребление БАД, содержащих экстракт плодов архата оказывает противовоспалительное, жаропонижающее, иммуностимулирующее и тонизирующее действие; способствует нормализации работы всего ЖКТ; используется для лечения бронхита и верхних дыхательных путей.

При изготовлении напитков и кондитерских изделий используется как низкокалорийный подсластитель.

► **Применение.**

В пищевой промышленности как подсластитель, при производстве специализированных продуктов питания, а также в качестве сырья для производства биологически активных добавок к пище.

Производство таблеток, смесей, напитков.

► **Условия хранения и срок годности**

Условия хранения: в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги.

Хранить упаковку плотно закрытой.

Срок годности составляет не менее 5 лет с даты производства. По истечении 5 лет пригодность к использованию сырья подтверждается результатами анализа ретест.

Срок годности указан на этикетке.

► **Форма выпуска и упаковка**

Внутренняя упаковка – полиэтиленовый или фольгированный мешок или металлическая/алюминиевая емкость. Внешняя упаковка – металлическая или пластиковая емкость, картонный или пластиковый барабан или пластиковый контейнер с тестовым кольцом или картонная коробка, масса нетто до 50 кг включительно.