

## ЭКСТРАКТ АЦЕРОЛЫ (ACEROLA EXTRACT, ACEROLA CHERRY EXTRACT) ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Экстракт высокой очистки из плодов ацеролы



**Ботанический источник:** *Malpighia glabra L.*

**Используемые части растения:** плоды высушенные, 100% натуральное сырье.

**Тип экстракции:** водно-спиртовой.

**Активный компонент:** Витамин С.

► **Описание:**

Светлого или темного розового цвета порошок.

► **Содержание:**

Стандартизованный экстракт должен содержать не менее 25% Витамина С (или согласно спецификации 10:1 экстракт или иное).

► **Влажность:** не более 10,0%

► **Микробиологическая чистота:**

согласно спецификации:

- КМАФАнМ, КОЕ/г, не более -  $5 \times 10^4$ ;
- БКГП (колиформы) в 1,0 г - не допускаются;
- патогенные микроорганизмы (в том числе сальмонеллы) в 10,0 г - не допускаются;
- плесени, КОЕ/г, не более 100;
- дрожжи, КОЕ/г, не более 100.

► **Спецификация продукции**

Соответствует спецификации производителя.

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

► **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.

► **Условия хранения и срок годности**

Условия хранения: в сухом, прохладном, хорошо

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

ООО «ВИРУД РУС»

+7(495) 545 32 40 (41)

**Барбадосская вишня, ацерола, черешня ацерола, мальпигия голая** — вид растений из рода Мальпигия семейства Мальпигиевые, плодородное дерево из Южной Америки, выращиваемое во многих регионах с тропическим климатом ради сочных плодов с очень высоким содержанием витамина С.

Барбадосская вишня — вечнозелёное дерево высотой до 6 метров. Листья эллиптические, длиной 2-7 см и шириной 1-4 см. Плод круглый или слегка приплюснутый, диаметром 1,25-2,5 см, с тонкой глянцевой ярко-красной кожицей. Внутри плода содержится сочная кисловатая мякоть с тремя твёрдыми семенами. Для получения экстракта используют плоды Ацеролы.

**Состав:** содержание витамина С в съедобной части плода составляет от 1000 до 3300 мг на 100 г веса, что в 15-100 раз превышает содержание витамина С в апельсине.

Ацерола содержит провитамин А, витамины группы В, железо, кальций, фосфор.

**Биологическая активность.**

Оказывает антиоксидантное, тонизирующее и восстанавливающее действие. Благотворно влияет на организм при общем состоянии усталости, режимах снижения веса, инфекционных и вирусных заболеваниях.

Аскорбиновая кислота укрепляет иммунитет, помогает организму противостоять негативному воздействию вирусов и инфекций. Также аскорбиновая кислота способствует восстановлению после курсов химиотерапии, а также плоды являются эффективными на ранних стадиях онкологических заболеваний.

Ацерола уменьшает уровень холестерина в крови, что в свою очередь помогает предотвратить возникновение атеросклеротических бляшек. Еще ягоды понижают проницаемость и увеличивают прочность сосудов.

Благодаря содержанию витаминов группы В барбадосская вишня улучшает деятельность нервной системы и помогает быстрее избавиться от стресса и бессонницы.

Сильный антиоксидант, активизирует выработку коллагена и тем самым улучшают соединительную ткань. Учитывая это, ацеролу широко используют в косметических целях.

Ацерола в косметологии в основном

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.

используется для приготовления косметических средств по уходу за кожей. Маска с ацеролой способна дать коже лица необходимое питание и увлажнение, придает коже эластичность и замедляет этапы старения.

#### ► **Применение.**

Для обогащения БАД к пище, специализированных продуктов, напитков, для производства спортивного питания. В составе косметических средств.

Производство таблеток, капсул, порошковых смесей, батончиков, напитков, коктейлей.

- косметические средства

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