

ЭКСТРАКТ БРОККОЛИ ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экстракт Брокколи



Растительный экстракт до 100%.

Ботанический источник:

Brassica oleracea var italica

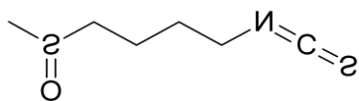
Используемые части растения:

соцветия/соплодия, 100% натуральное сырье

Тип экстракции: водно-спиртовая

Активный компонент:

Сульфорафан



► **Описание:** От светло-желтого до темно-коричневого цвета порошок. Экстракт, стандартизированный по сульфорафану.

► **Содержание:**

Нестандартизированный (10:1) или стандартизованный экстракт (не менее 0.5% сульфорафана). *Возможны иные спецификации под заказ.*

► **Влажность / Вода:** не более 10,0%

► **Микробиологическая чистота:**

согласно спецификации

- КМАФАнМ, КОЕ/г, не более - 5×10^4 ; (для индол-3-карбинола устанавливается более строгая спецификация – не более 1000).

- плесени, дрожжей КОЕ/г, не более 200.

► **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

Капуста брокколи (*Brassica silvestris*) однолетнее овощное растение.

Сульфорафан - органическое соединение растительного происхождения, обладающее противораковым и антибактериальным эффектами.

Состав. В брокколи содержатся витамины А, С, Е, В1, В2, РР и минеральные вещества (калий, кальций, железо, натрий, фосфор, магний, медь, марганец, йод, хром, бор). В брокколи содержатся метионин, тиамин, фолиевая кислота, холин и рибофлавин. Брокколи выделяется среди овощей одним из самых высоких уровней содержания витамина U (антиязвенный фактор). Витамина С в этой капусте в 2,5 раза больше, чем в тех же цитрусовых. Бета-каротин присутствует в брокколи в таких же количествах, как в моркови и тыкве, и чуть меньше, чем в спарже.

► **Биологическая активность**

Применение БАД, изготовленных из экстрактов капусты брокколи, рекомендуется при атеросклерозе (наличие пектинов, способных выводить из организма токсичные вещества и холестерин, и клетчатки, которая выводит холестерин и улучшает моторную функцию кишечника), заболеваниях желудка, печени.

Применяемый в составе БАД сульфорафан: снижает риск развития раковых клеток; препятствует развитию атеросклероза; не допускает возникновения воспаления сосудов сердца; защищает от инфекций; препятствует размножению бактериальной флоры; замедляет старение клеток; нормализует уровень глюкозы в крови; способствует расщеплению жиров; поддерживает почки в случае интоксикации.

Основная ценность сульфорафана заключается в его противораковых возможностях. Он предотвращает перерождения клеток: в молочных железах; в кишечнике; в предстательной железе; в матке; в печени; в легких.

Было установлено, что сульфорафан проявляет высокую антиоксидантную активность. Защита клеток от повреждения является одним из самых эффективных естественных способов предупредить онкологические заболевания.

► **Применение.**

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

Используется в косметической промышленности.

Ингредиент для спортивного питания.

Обогащение продуктов питания, БАД к пище

Производство таблеток, капсул, напитков, концентратов и других жидких форм, растительных

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

ООО «ВИРУД РУС»
+7(495) 545 32 40 (41)

info@foodingredients.ru
www.foodingredients.ru

актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, установленным для данного вида пищевой продукции.

► Форма выпуска и упаковка

Внутренняя упаковка – полиэтиленовый или фольгированный мешок или металлическая/алюми-ниевая 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.

сборов.

► 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

► Разрешен к использованию на территории стран Таможенного Союза ЕвразЭС