

Окисление – это основная причина порчи пищевых продуктов с возникновением прогорклости, обесцвечивания, потери и ухудшения вкусоароматических качеств, изменения текстуры, а также ведёт к общему ухудшению пищевой ценности продукта.

Для предотвращения этих процессов в пищевой промышленности давно применяются химические антиоксиданты, к которым впрочем потребители небезосновательно относятся не очень лояльно.

Однако уникальные разработки компании Натурекс открывают для современной пищевой промышленности новые перспективы в плане улучшения качества пищевых продуктов с натуральными антиоксидантами, которые имеют более обширный спектр влияния на процессы окисления и стабилизации нестойких компонентов пищи, по сравнению антиоксидантами химического происхождения. Кроме того натуральные антиоксиданты могут непосредственно оказывать положительное влияние на здоровье человека и декларируются как натуральные растительные экстракты.

АНТИОКСИДАНТЫ

Код	Название продукта	Спецификация
EA140365	Зелёного чая экстракт Водорастворимый порошок	Полифенолов > 50% Катехины 20-30% EGCG 7-13% Кофеин нат. 4-6% Сухой экстр > 94%
EA140371	Зелёного чая экстракт Водорастворимый порошок	Полифенолов > 95% 100% < 200 микрон
BA002601	StabilEnhance® OSR 2.5 Жирорастворимый жидкий	Карнозиновая кислота 2,5% Карнозиновая кислота & Карнозол 2,7-3,3%
BA002016	StabilEnhance® OSR 4 Жидкий жирорастворимый Состав: подсолнечное масло, натуральный экстракт	Аналітичні якості: Вміст карнозинової кислоти: >4,5% Дозировка для майонеза: 0,1-0,4% к весу масла
BA001290	StabilEnhance® OSR D 4 Жидкий жирорастворимый Состав: подсолнечное масло, натуральный экстракт	Аналітичні якості: Вміст карнозинової кислоти: >4,5% Дозировка для майонеза: 0,1-0,4% к весу масла
BA102027	StabilEnhance® OSR 4 Плюс Жидкий жирорастворимый Состав: натуральный экстракт, подсолнечное масло, E330, E471	Аналітичні якості: Вміст карнозинової кислоти: >4,5% Карнозиновая кислота & Карнозол 5% Лимонная кислота 1,25% Дозировка для майонеза: 0,1-0,4% к весу масла
BA694056	StabilEnhance® WSR 4 Жидкий водорастворимый Состав: натуральный экстракт, E1520	Аналітичні якості: Вміст розмаринової кислоти: >4,5%
BA694062	StabilEnhance® WSR 4 Жидкий водорастворимый Состав: натуральный экстракт, этанол	Аналітичні якості: Вміст розмаринової кислоти:

		>4,25%
BA001291	StabilEnhance® OSR D 5 Жидкий водо и жирорастворимый Состав: натуральный экстракт, E433, E1520	Аналітичні якості: Вміст карнозинової кислоти: >5% Рекомендоване дозування у розсолі для шприцювання риби: 0,2%
BA101300	StabilEnhance® OSR 5 Водорастворимый порошок	Для инъекций
BA001298	StabilEnhance® OSR 5 Жидкий частично водорастворимый	Карнозиновая кислота 4,8-5,4% Карнозиновая кислота&Карнозол 5,3-5,9% Экстракт розмарина При дозировке 0.03% концентрация продуктов окисления в варёной куриной грудке после 8 дней хранения (4,4С в вакуумном пакете) в контрольном образце в 5 раз выше, чем в образце с антиоксидантом. Не предназначен для инъекций
BA002023	StabilEnhance® OSR 20 Жирорастворимый порошок	Карнозиновая кислота 20% Карнозиновая кислота&Карнозол 12,9% Экстракт розмарина При дозировке 0.05% цвет салями после 57 дней хранения лучше, чем у контрольного образца после 17 дней. Данный продукт превосходит по силе комбинации. ВНА/ВНТ/лимонная кислота
BA050624	OXY'LESS® CS Жирорастворимый порошок	Карнозиновая кислота 20% Карнозиновая кислота&Карнозол 12,9% Экстракт розмарина При дозировке 0.05% цвет салями после 57 дней хранения лучше, чем у контрольного образца после 17 дней. Данный продукт превосходит по силе комбинации. ВНА/ВНТ/лимонная кислота
BA002028	StabilEnhance® OSR 25 Жирорастворимый жидкий Состав: натуральный экстракт, E471, подсолнечное масло	Карнозиновая кислота 20% Карнозиновая кислота&Карнозол 27,5%
BA050214	OXY'LESS®CLEAR Окси'Лесс Прозрачный Жидкий вододисперстный Состав: Подсолнечное масло, E472 е, натуральный экстракт	Карнозиновая кислота 4,5% Карнозиновая кислота&Карнозол 5,5%

BA050622	OXY'LESS®CLEAR Окси'Лесс Прозрачный Жидкий жирорастворимый Состав: натуральный экстракт, соевое масло	Карнозиновая кислота 4,5%
BA155524	XtraBlend RP порошок	Смесь экстрактов розмарина и граната Карнозиновая кислота 3-4% Еллаговая кислота 1-1,5% Дозировка 0,1% в колбасу из свиного фарша
BA055519	XtraBlend RC порошок	Смесь экстрактов розмарина и клюквы Общее содержание кислот: 37 - 43 % Содержание розмариновой кислоты: 3 - 4 % Антиоксидант для ветчины
BA055504	Veg'Stable 504 порошок	Содержит 1% нитритов натурального происхождения Дозировка 0,2-0,4%
BA694070	Колор Энханс 1.4 ColorEnhance® 1.4 Жидкий водорастворимый Состав: натуральный экстракт	Аналітичні якості: Вміст розмаринової кислоти: >3,5%

Действие антиоксидантов:

Сравнение цвета Пепперони контрольный образец и с добавлением 0,05% StabilEnhance® OSR 20. Хранение 80 дней при флуоресцентном освещении и температуре 2С.



