


УДОСТОВЕРЕНИЕ
о качестве и безопасности биологически активной добавки к пище
«НИКА ЭНЕРГОТОН»

“ 31” 07 2017г.

г.Минск

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Изготовитель |  | ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси», 220072, г. Минск, ул. Сурганова, 13 |
| 2. Наименование продукции | | Биологически активная добавка к пище «НИКА ЭНЕРГОТОН»
ТУ ВУ 100185198.137-2010, свидетельство о государственной регистрации биологически активной добавки к пище НИКА ЭНЕРГОТОН- №ВУ.70.06.01.003.Е.002182.02.15 от 13.02.2015 |
| 3. Номинальная масса капсул в упаковочной единице | | 17,25 г |
| 4. Количество упаковочных единиц в партии | | 250 ед.х 30 капсул |
| 5. Номер партии | | 011077 |
| 6. Дата изготовления | | 31.07.2017 г. |
| 7. Срок годности | | 30 месяцев от даты изготовления |
| 8. Условия хранения | | « НИКА ЭНЕРГОТОН» хранят при температуре воздуха не ниже 0°С и не выше 25°С в крытых складских помещениях с относительной влажностью не более 70% в упаковке изготовителя. Не допускается хранение под непосредственным воздействием солнечных света, вблизи отопительных приборов, на открытом доступе воздухе. |

Нормы показателей биологически активной добавки к пище «НИКА ЭНЕРГОТОН» по ТУ ВУ 100185198.137-2010 и результаты анализа показателей партии 011077 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение и характеристика	Методы контроля (по ТУ ВУ 100185198.137-2010)	Результаты анализа
1	2	3	4
1. Внешний вид	Капсулы твердые желатиновые цилиндрической формы №0.	по п. 5.1	Соотв.
2. Внешний вид содержимого капсул	Порошок	по п. 5.1	Соотв.
3. Цвет содержимого	Белый	по п. 5.1	Соотв.
4. Масса капсулы, мг	От 535 до 617	по п. 5.2	Соотв.
5. Распадаемость капсул, мин. не более	20	по п.5.3	Соотв.

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4
6. Подлинность	Соответствие ИК спектров содержимого капсулы и прилагаемого в ТУ	по 5.4	Соотв.
7. Количественное определение натрия сукцината в капсуле, мг	от 444 до 516	по п. 5.5	Соотв.
8. Упаковка	п.1.3 ТУ ВУ 100185198.137-2010	по п.5.6	Соотв.
9. Маркировка	п.1.4 ТУ ВУ 100185198.137-2010	по п.5.6	Соотв.

Показатели безопасности биологически активной добавки к пище «НИКА ЭНЕРГОТОН» партии 011077 указаны в таблице 2

Таблица 2

Показатели	Допустимый уровень, мг/кг, не более	Метод испытания (по ТУ ВУ 100185198.137-2010)	Результаты анализа
Токсичные элементы			
ртуть	0,03	ГОСТ 26929-94	Не обн.
свинец	1,0	Инструкция	Не обн.
мышьяк	1,0	4.1.10-14-5-2006	Не обн.
кадмий	0,1	МВИ.МН.1792-2002	Не обн.
Микробиологические показатели:			
Количество мезофильных аэробных и факультативно – анаэробных микроорганизмов (КМАФАн М), КОЕ/г, не более	5×10^4	ГОСТ 10444.15-94	$< 1 \times 10^4$
Бактерии группы кишечных палочек (БГКП) в 0,1 г	Не допускается	ГОСТ 31659-12	Не обн.
Патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	Не допускается	ГОСТ 31747-12	Не обн.
Плесени и дрожжи суммарно, КОЕ/г, не более	100	ГОСТ 10444.12-13	$< 1 \times 10^4$
E.coli в 1,0 г	Не допускается	ГОСТ 30726-01	Не обн.

Заключение: биологически активная добавка к пище «НИКА ЭНЕРГОТОН» партии 011077 соответствует требованиям ТУ ВУ 100185198.137-2010.

Заведующая ОЛВ, д.х.н

Старший научный сотрудник

Ведущий инженер

З.И. Куваева

С.П. Качерская

В.И. Пуховский

КОПИЯ

ВЕД. ИНЖ. ОЛВ

ПУХОВСКИЙ В. И.