

Сертификат на систему управления качеством ДСТУ ISO 9001:2015 № UA.MQ.026-087-21

Свидетельство ДП «Черкаський НВЦ стандартизації, метрології та сертифікації» № РЯ 0013/20 про КАЛ ОКК от 02.04.2020 г.

Свидетельство Государственной службы Украины по лекарственным средствам № 119 об аттестации лаборатории ОКК от 20.06.2012 г.

## Сертификат партии № 5

### БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ «КВИНОЛ® DUO», КАПСУЛЫ

Страна-производитель Украина

Номер свидетельства и его срок действия KZ.16.01.98.003. E.000182.02.21 до 17.02.2026 года

Номер партии 30723KZ

Количество продукции в партии (уп., шт. и др.) 3 003 уп.

Дата производства 27.07.2023 года

Дата истечения срока годности 07.2025 года

Назва участка ЧАО «Технолог»

Адрес участка ЧАО «Технолог», 20300 Черкасская обл., г. Умань ул. Старая прорезная, 8

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатели качества	Требования нормативной документации	Метод контроля	Результаты
1.	Внешний вид и консистенция	Твердая желатиновая капсула цилиндрической формы с полусферическими концами; Содержание капсулы – сыпучий порошок	ТУ, п. 6.2	Соответствует
2.	Цвет	Цвет капсулы – свойственен цвету используемой капсулы	ТУ, п. 6.2	Соответствует
		Цвет содержимого капсулы – от светло-коричневого до темно-коричневого цвета		Соответствует
3.	Вкус и запах	Капсула не имеет вкуса и запаха. Содержимое капсулы – должно иметь специфический вкус и запах, свойственный исходному сырью, без посторонних привкусов и запахов	ТУ, п. 6.2 ГФУ 2.0, 2.3.4	Соответствует
4.	Массовая доля влаги, %	Не больше 12,0	ГФУ 2.0, 2.2.32	4,7 %
5.	Массовая доля золы, %	Не больше 12,0	ДСТУ ISO 763, ДСТУ ISO 5520	1,9 %
6.	Масса содержимого капсулы, мг	420 ± 7,5 %	ТУ, п. 6.4	419 мг
7.	Время распада, мин	Не больше 30,0	ГФУ, 2.0, 2.9.1	5 мин.
8.	Содержание токсичных элементов, мг/кг	Кадмий – не больше 1,0 Мышьяк – не больше 0,5	МВВ № 081/12-0251-05 ДСТУ ISO 2590:2004, PI ВЦ-27	Менее 0,003* Менее 0,08*
		Ртуть – не больше 0,1 Свинец – не больше 6,0	МВВ № 081/12-0270-06 МВВ № 081/12-0251-05	Менее 0,006* Менее 0,03*
9.	Содержание пестицидов, мг/кг	ГХЦГ (гамма-изомер) мг/кг - не больше 0,1 Гептахлор мг/кг - не разрешено (<0,002)	ДСТУ EN 12393-3:2003, EN 15662:2008, PI ВЦ-13	Менее 0,001* Не выявлено (Менее 0,001*) Менее 0,001* Не выявлено (Менее 0,001*)
		ДДТ и его метаболиты – не более 0,1 Алдрин – не разрешено (<0,002)		
10.	Содержание радионуклидов, Бк/кг**	Удельная активность <sup>137</sup> Cs – не больше 200,0 Удельная активность <sup>90</sup> Sr – не больше 50,0	Методика выполнения измерений с применением (объемной) активности радионуклидов в счетных образцах, объектов технологических и природных сред. МІ 12-08-99	7,2  16,1

11.	Микробиологическая чистота***	КМАФАнМ, не больше $1 \times 10^4$ КОЕ/г	ДСТУ 8446 ДФУ 2.0, 5.1.4	Менее 100
		Не допускаются бактерии группы кишечных палочек (коли формы) в 0,1 г	ГОСТ 30518 ДФУ 2.0, 5.1.4	Не выявлено
		Не допускается Escherichia coli в 1,0 г	ГОСТ 30518, ДСТУ ГОСТ 30726 ДФУ 2.0, 5.1.4	Не выявлено
		Не допускается St. aureus в 1,0 г	ГОСТ 10444.2 ДФУ 2.0, 5.1.4	Не выявлено
		Bac. cereus не больше $2 \times 10^2$ КОЕ/г	ДСТУ 8040 ДФУ 2.0, 5.1.4	Менее 10
		Не допускается патогенные микроорганизмы, в т. ч. Salmonella в 10 г	ДСТУ EN 12824 ДФУ 2.0, 5.1.4	Не выявлено
		Плесневые грибы не больше $1 \times 10^2$ КОЕ/г	ДСТУ 8447 ДФУ 2.0, 5.1.4	Менее 50
		Дрожжи не больше $1 \times 10^2$ КОЕ/г	ДСТУ 8447 ДФУ 2.0, 5.1.4	Менее 50
12. ****	Упаковка - блистер	10 капсул	Визуально	Соответствует
	- инструкция	Количество, соответствует	Визуально	Соответствует
	- пачка из картона	Маркировка казахским/русским языками, соответствует № серии и срока годности	Визуально	Соответствует
	Комплектность			
	Транспортная упаковка	Наличие этикетки	Визуально	Соответствует
13.	Срок годности	24 месяца	Согласно ТУ	07.2025

\* Предел чувствительности методики для пестицидов и токсичных элементов

\*\* Достоверность оценки активности радионуклидов не ниже 0,95

\*\*\* Контроль проводится выборочно: раз в квартал

\*\*\*\* Данные показатели контролируются в том числе и во время технологического процесса упаковки

Комментарии: Хранить в оригинальной упаковке в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 4°C до 25°C

**Вывод: указанная партия продукции биологически активная добавка к пище «Квинол® DUO», капсулы соответствует требованиям ТУ У 10.8-2911815898 - 001:2012 и изменению № 1-7**

Начальник ОКК


Частное акционерное общество  
"ТЕХНОЛОГ"  
ОТДЕЛ КОНТРОЛЯ  
КАЧЕСТВА

 Ирина ЮРЧЕНКО 21.08.2023  
(подпись) (дата)

Партия готовой продукции разрешена к выпуску (реализации).

Уполномоченное лицо



 Мелания ФИЛЬ 21.08.2023  
(подпись) (дата)