

Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 № UA.MQ.026-040-18

Свідчення Державної служби України з лікарських засобів № 119 про атестацію лабораторії ВКЯ від 20.06.2012 р.

Свідчення ДП «Черкаський НВЦ стандартизації, метрології та сертифікації» № РЯ 0030/15 про атестацію КАЛ ВКЯ від 02.04.2015 р.

## Сертифікат партії № 1

Добавка дістична на основі рослинної сировини «Квінол® DUO», капсули

Країна виробник Україна  
Номер ТУ та його термін дії ТУ У 10.8-2911815898-001:2012 до 18.10.2020 р.  
Номер партії 11119  
Кількість продукції в партії (уп., шт. та ін.) 16 535 уп.  
Дата виробництва 26.11.2019 року  
Дата закінчення терміну придатності 26.11.2021 року  
Назва дільниці ПрАТ «Технолог»  
Адреса дільниці ПрАТ «Технолог», 20300 Черкаська обл., м. Умань вул. Стара прорізна, 8

## РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

| № п/п | Показники якості                 | Вимоги нормативної документації  | Метод контролю  | Результати   |
|-------|----------------------------------|--|---|--|
| 1.    | Зовнішній вигляд та консистенція | Тверда желатинова капсула циліндричної форми з напівсферичними кінцями; Вміст капсули – сипучий порошок  | ГОСТ 15113.3  | Відповідає   |
| 2.    | Колір                            | Колір капсули – властивий кольору капсули, що використовується   | ГОСТ 15113.3  | Відповідає   |
|       |                                  | Колір вмісту капсули – від світло-коричневого до темно-коричневого кольору   |   | Відповідає   |
| 3.    | Смак і запах                     | Капсула не має смаку та запаху. Вміст капсули – повинен мати специфічний смак і запах, властивий вихідній сировині, без сторонніх присмаків та запахів | Згідно ТУ   | Відповідає   |
| 4.    | Масова частка води, %            | Не більше 12,0   | ДФУ 2.0, 2.2.32   | 4,7 %  |
| 5.    | Масова частка золи, %            | Не більше 12,0   | ГОСТ 24027.2  | 1,8 %  |
| 6.    | Час розпадання, хв               | Не більше 30,0   | ДФУ, 2.0, 2.9.1   | 15 хв.   |
| 7.    | Маса вмісту капсули, мг          | 420 ± 7,5 %  | Згідно з 6.4  | 420 мг   |
| 8.    | Вміст токсичних елементів, мг/кг | Свинець – не більше 6,0<br>Миш'як – не більше 0,5<br>Кадмій – не більше 1,0<br>Ртуть – не більше 0,1   | ГОСТ 26932<br>ГОСТ 26930<br>ГОСТ 26933<br>ГОСТ 26927, МУ 5178   | Відповідає<br>Відповідає<br>Відповідає<br>Відповідає |
| 9.    | Вміст пестицидів, мг/кг          | ГХЦГ (гама-ізомер) – не більше 0,1   | Згідно з 6.6  | Відповідає   |
|       |                                  | ДДТ та його метаболіти – не більше 0,1   |   | Відповідає   |
|       |                                  | Алдрин – не дозволено (<0,002*)<br>Гептахлор – не дозволено (<0,002*)  |   | Відповідає   |
| 10.   | Вміст радіонуклідів, Бк/кг**     | Питома активність <sup>137</sup> Cs – не більше 200<br>Питома активність <sup>90</sup> Sr – не більше 50   | МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів у лічильних зразках, одержаних методом селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрометрів та програмного забезпечення АКІ | Відповідає<br>Відповідає                             |



|     |   |                           |                             |            |
|-----|---|---------------------------|-----------------------------|------------|
| 11. | Мікробіологічна чистота***<br>КМАФАнМ, КУО/г                      | Не більше $1 \times 10^4$ | ДСТУ 8446                   | Відповідає |
|     | Бактерії групи кишкових паличок (коліформи) в 0,1 г               | Не дозволено              | ГОСТ 30518                  | Відповідає |
|     | Escherichia coli в 1,0 г  | Не дозволено              | ГОСТ 30518, ДСТУ ГОСТ 30726 | Відповідає |
|     | St. aureus в 1,0 г  | Не дозволено              | ГОСТ 10444.2                | Відповідає |
|     | Bac. cereus, КУО/г  | Не більше $2 \times 10^2$ | ДСТУ 8040                   | Відповідає |
|     | Патогенні мікроорганізми, в т. ч. бактерії роду Salmonella в 10 г | Не дозволено              | ДСТУ EN 12824               | Відповідає |
|     | Плісневі гриби, КУО/г   | Не більше $1 \times 10^2$ | ДСТУ 8447                   | Відповідає |
|     | Дріжджі, КУО/г  | Не більше $1 \times 10^2$ | ДСТУ 8447                   | Відповідає |
| 12. | Термін придатності  | 24 місяці                 | Згідно ТУ                   | 26.11.2021 |

\* Межа чутливості методики для пестицидів та токсичних елементів

\*\* Достовірність оцінки активності радіонуклідів не нижче 0,95

\*\*\* Контроль проводиться вибірково: раз у квартал

Коментарі: Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці за температури від 4 °C до 25 °C

**Висновок:** зазначена партія продукції Додаток дієтична на основі рослинної сировини «Квінол® DUO», капсули відповідає вимогам ТУ У 10.8-2911815898 - 001-2017

Партію готової продукції дозволено до випуску (реалізації).



Юрченко І.П. 28.11.19  
(підпис) (дата)

Фоль М.В. 28.11.19  
(підпис) (дата)