



Товариство з обмеженою відповідальністю  
«АКТИЛАЙФ НУТРИШН»

08296, Київська область,  
с-ще Ворзель, вул. Курортна, 54-б,  
Телефон: +380 507031000

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 252**  
від «16» грудня 2025 року

|                    |                              |                                               |                                 |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Назва:             | «Takara®» /<br>«Takara®» №30 | НД, відповідно до якої<br>проводиться аналіз: | ТУ У 10.8-<br>44107410-001:2023 |
| Номер серії        | 040925                       | Дата виробництва:                             | вересень 2025 р.                |
| Кількість у серії: | 10480 шт.                    | Краще спожити до кінця:                       | серпень 2028 р.                 |

| №<br>п/п                         | Показники                                                           | Вимоги                                                                                                                                                                               | Фактичні результати                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                | Зовнішній вигляд                                                    | Тверді желатинові капсули<br>циліндричної форми з<br>палівсферичними кінцями.<br>Вміст капсули: порошок без<br>побічних включень та<br>грудочок. Згідно з<br>затвердженою рецептурою | Визначено візуально,<br>відповідає                  |
| 2                                | Колір                                                               | Властивий компонентам, що<br>входять до складу, згідно з<br>затвердженою рецептурою.                                                                                                 | Визначено візуально,<br>відповідає                  |
| 3                                | Смак та запах                                                       | Специфічний, властивий<br>компонентам, що входять до<br>складу. Згідно з<br>затвердженою рецептурою.                                                                                 | Визначено органолептично<br>(ДФУ 2.3.4), відповідає |
| 3                                | Розпалання                                                          | Не більше 30 хв.                                                                                                                                                                     | Відповідає (ДФУ 2.9.1)                              |
| 4                                | Маса вмісту капсули                                                 | 650 мг (mg) ± 9 %                                                                                                                                                                    | Відповідає                                          |
| <b>Токсичні речовини</b>         |                                                                     |                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| 5                                | Масова частка Свинцю,<br>мг/кг                                      | Не більше 3,0                                                                                                                                                                        | 0,067±0,004, відповідає                             |
| 6                                | Масова частка Кадмію,<br>мг/кг                                      | Не більше 1,0                                                                                                                                                                        | Не виявлено (<0,01),<br>відповідає                  |
| 7                                | Масова частка Ртуті, мг/кг                                          | Не більше 0,1                                                                                                                                                                        | Не виявлено (<0,001),<br>відповідає                 |
| <b>Пестициди</b>                 |                                                                     |                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| 8                                | Масова частка алдрину,<br>мг/кг                                     | Не допускається (<0,002)                                                                                                                                                             | Не виявлено (<0,001),<br>відповідає                 |
| 9                                | Масова частка гептахлору,<br>мг/кг                                  | Не допускається (<0,002)                                                                                                                                                             | Не виявлено (<0,001),<br>відповідає                 |
| 10                               | Масова частка ГХЦГ<br>гексахлорциклогексан (гама-<br>ізомер), мг/кг | Не більше 0,1                                                                                                                                                                        | Не виявлено (<0,001),<br>відповідає                 |
| 11                               | Масова частка ДДТ та його<br>метаболітів, мг/кг                     | Не більше 0,1                                                                                                                                                                        | Не виявлено (<0,001),<br>відповідає                 |
| <b>Мікробіологічні показники</b> |                                                                     |                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| 12                               | КМАФАнМ, КУО в 1,0 г                                                | Не більше $1,0 \times 10^4$                                                                                                                                                          | $1,0 \times 10^1$ , відповідає                      |
| 13                               | БГКП (коліформи) в 0,1 г                                            | Не дозволено                                                                                                                                                                         | Відсутні, відповідає                                |
| 14                               | Бактерії <i>Escherichia coli</i> в<br>1,0 г                         | Не дозволено                                                                                                                                                                         | Відсутні, відповідає                                |
| 15                               | Бактерії <i>Staphylococcus<br/>aureus</i> в 1,0 г                   | Не дозволено                                                                                                                                                                         | Відсутні, відповідає                                |

Мака Н.О. 16.12.25

|                                           |                                                                           |                             |                              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 16                                        | Плісняві гриби, КУО/г                                                     | Не більше $1,0 \times 10^2$ | <10,0, відповідає            |
| 17                                        | Дріжджі, КУО/г                                                            | Не більше $1,0 \times 10^2$ | <10,0, відповідає            |
| 18                                        | Бактерії <i>Bacillus cereus</i> , КУО/г                                   | Не більше $2,0 \times 10^2$ | <10,0, відповідає            |
| 19                                        | Патогенні мікроорганізми, в т.ч. бактерії роду <i>Salmonella</i> в 10,0 г | Не дозволено                | Відсутні, відповідає         |
| <b>Радіологічні показники</b>             |                                                                           |                             |                              |
| 20                                        | Питома активність цезію - 137, Бк/кг                                      | Не більше 200,0             | $2,93 \pm 0,2$ , відповідає  |
| 21                                        | Питома активність стронцію-90, Бк/кг                                      | Не більше 50,0              | $2,19 \pm 0,1$ , відповідає  |
| 22                                        | Відповідність продукції критеріям радіаційної безпеки (В+0,6ΔВ)           | Не більше 1,0               | 0,53, відповідає             |
| <b>Поліциклічні ароматичні вуглеводні</b> |                                                                           |                             |                              |
| 23                                        | Масова частка Бензо(а)пірену, мкг/кг                                      | Не більше 10,0              | <0,05, відповідає            |
| 24                                        | Масова частка бенз(а)антрацену, мкг/кг                                    |                             | <0,05                        |
| 25                                        | Масова частка бенз(б)флюорантену, мкг/кг                                  |                             | <0,05                        |
| 26                                        | Масова частка хризену, мкг/кг                                             |                             | <0,05                        |
| 27                                        | Масова частка суми поліароматичних вуглеводнів, мкг/кг                    | Не більше 50,0              | $0,20 \pm 0,12$ , відповідає |

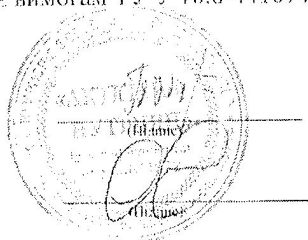
#### Визначення ГМО

| Результати випробувань                                                                                  | Позначення НД на методи випробувань |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Не виявлена цільова послідовність промотора 35S вірусу мозайки цвітної капусти (CaMV)                   | ДСТУ ISO 21569:2008                 |
| Не виявлена цільова послідовність NOS-термінатора (ноналін синтази) із <i>Agrobacterium tumefaciens</i> | ДСТУ ISO 21569:2008                 |
| Генетично - модифіковані організми (ГМО)                                                                | Не виділені                         |

**ВИСНОВКИ:** Дієтична добавка «Такара\*» / «Takara\*» №30 серія 040925 за перевіреними показниками відповідає вимогам ТУ У 10.8-44107410-001:2023.

Фахівець з якості

Директор



Луценко Т.М.  
(підп.)

Кисельов І.А.  
(підп.)



Товариство з обмеженою відповідальністю  
«АКТИЛАЙФ НУТРИШН»

08296, Київська область,  
с-ще Ворзель, вул. Курортна, 54-б,  
Телефон: +380 507031000

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 252**  
від «16» грудня 2025 року

|                    |                              |                                               |                                 |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Назва:             | «Takara®» /<br>«Takara®» №30 | НД, відповідно до якої<br>проводиться аналіз: | ТУ У 10.8-<br>44107410-001:2023 |
| Номер серії        | 040925                       | Дата виробництва:                             | вересень 2025 р.                |
| Кількість у серії: | 10480 шт.                    | Краще спожити до кінця:                       | серпень 2028 р.                 |

| №<br>п/п                         | Показники                                                           | Вимоги                                                                                                                                                                               | Фактичні результати                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                | Зовнішній вигляд                                                    | Тверді желатинові капсули<br>циліндричної форми з<br>палівсферичними кінцями.<br>Вміст капсули: порошок без<br>побічних включень та<br>грудочок. Згідно з<br>затвердженою рецептурою | Визначено візуально,<br>відповідає                  |
| 2                                | Колір                                                               | Властивий компонентам, що<br>входять до складу, згідно з<br>затвердженою рецептурою.                                                                                                 | Визначено візуально,<br>відповідає                  |
| 3                                | Смак та запах                                                       | Специфічний, властивий<br>компонентам, що входять до<br>складу. Згідно з<br>затвердженою рецептурою.                                                                                 | Визначено органолептично<br>(ДФУ 2.3.4), відповідає |
| 3                                | Розпалання                                                          | Не більше 30 хв.                                                                                                                                                                     | Відповідає (ДФУ 2.9.1)                              |
| 4                                | Маса вмісту капсули                                                 | 650 мг (mg) ± 9 %                                                                                                                                                                    | Відповідає                                          |
| <b>Токсичні речовини</b>         |                                                                     |                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| 5                                | Масова частка Свинцю,<br>мг/кг                                      | Не більше 3,0                                                                                                                                                                        | 0,067±0,004, відповідає                             |
| 6                                | Масова частка Кадмію,<br>мг/кг                                      | Не більше 1,0                                                                                                                                                                        | Не виявлено (<0,01),<br>відповідає                  |
| 7                                | Масова частка Ртуті, мг/кг                                          | Не більше 0,1                                                                                                                                                                        | Не виявлено (<0,001),<br>відповідає                 |
| <b>Пестициди</b>                 |                                                                     |                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| 8                                | Масова частка алдрину,<br>мг/кг                                     | Не допускається (<0,002)                                                                                                                                                             | Не виявлено (<0,001),<br>відповідає                 |
| 9                                | Масова частка гептахлору,<br>мг/кг                                  | Не допускається (<0,002)                                                                                                                                                             | Не виявлено (<0,001),<br>відповідає                 |
| 10                               | Масова частка ГХЦГ<br>гексахлорциклогексан (гама-<br>ізомер), мг/кг | Не більше 0,1                                                                                                                                                                        | Не виявлено (<0,001),<br>відповідає                 |
| 11                               | Масова частка ДДТ та його<br>метаболітів, мг/кг                     | Не більше 0,1                                                                                                                                                                        | Не виявлено (<0,001),<br>відповідає                 |
| <b>Мікробіологічні показники</b> |                                                                     |                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| 12                               | КМАФАнМ, КУО в 1,0 г                                                | Не більше $1,0 \times 10^4$                                                                                                                                                          | $1,0 \times 10^1$ , відповідає                      |
| 13                               | БГКП (коліформи) в 0,1 г                                            | Не дозволено                                                                                                                                                                         | Відсутні, відповідає                                |
| 14                               | Бактерії <i>Escherichia coli</i> в<br>1,0 г                         | Не дозволено                                                                                                                                                                         | Відсутні, відповідає                                |
| 15                               | Бактерії <i>Staphylococcus<br/>aureus</i> в 1,0 г                   | Не дозволено                                                                                                                                                                         | Відсутні, відповідає                                |

Мака Н.В. 16.12.25

|                                           |                                                                           |                             |                              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 16                                        | Плісняві гриби, КУО/г                                                     | Не більше $1,0 \times 10^2$ | <10,0, відповідає            |
| 17                                        | Дріжджі, КУО/г                                                            | Не більше $1,0 \times 10^2$ | <10,0, відповідає            |
| 18                                        | Бактерії <i>Bacillus cereus</i> , КУО/г                                   | Не більше $2,0 \times 10^2$ | <10,0, відповідає            |
| 19                                        | Патогенні мікроорганізми, в т.ч. бактерії роду <i>Salmonella</i> в 10,0 г | Не дозволено                | Відсутні, відповідає         |
| <b>Радіологічні показники</b>             |                                                                           |                             |                              |
| 20                                        | Питома активність цезію - 137, Бк/кг                                      | Не більше 200,0             | $2,93 \pm 0,2$ , відповідає  |
| 21                                        | Питома активність стронцію-90, Бк/кг                                      | Не більше 50,0              | $2,19 \pm 0,1$ , відповідає  |
| 22                                        | Відповідність продукції критеріям радіаційної безпеки (В+0,6ΔВ)           | Не більше 1,0               | 0,53, відповідає             |
| <b>Поліциклічні ароматичні вуглеводні</b> |                                                                           |                             |                              |
| 23                                        | Масова частка Бензо(а)пірену, мкг/кг                                      | Не більше 10,0              | <0,05, відповідає            |
| 24                                        | Масова частка бенз(а)антрацену, мкг/кг                                    |                             | <0,05                        |
| 25                                        | Масова частка бенз(б)флюорантену, мкг/кг                                  |                             | <0,05                        |
| 26                                        | Масова частка хризену, мкг/кг                                             |                             | <0,05                        |
| 27                                        | Масова частка суми поліароматичних вуглеводнів, мкг/кг                    | Не більше 50,0              | $0,20 \pm 0,12$ , відповідає |

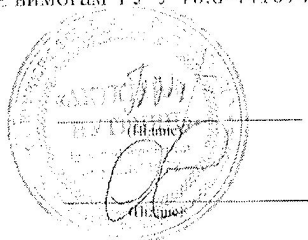
#### Визначення ГМО

| Результати випробувань                                                                                  | Позначення НД на методи випробувань |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Не виявлена цільова послідовність промотора 35S вірусу мозаїки цвітної капусти (CaMV)                   | ДСТУ ISO 21569:2008                 |
| Не виявлена цільова послідовність NOS-термінатора (ноналін синтази) із <i>Agrobacterium tumefaciens</i> | ДСТУ ISO 21569:2008                 |
| Генетично - модифіковані організми (ГМО)                                                                | Не виділені                         |

**ВИСНОВКИ:** Дієтична добавка «Такара\*» / «Takara\*» №30 серія 040925 за перевіреними показниками відповідає вимогам ТУ У 10.8-44107410-001:2023.

Фахівець з якості

Директор



Луценко Т.М.  
(підп.)

Кисельов І.А.  
(підп.)