



Товариство з обмеженою відповідальністю
«АКТИЛАЙФ НУТРИШН»

08296, Київська область,
с-ще Ворзель, вул. Курортна, 54-б,
Телефон: +380 50 703 10 00

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 147

від «08» липня 2025 року

| Назва: | «Коензим Q10» / «CoQ10» | НД, відповідно до якої проводиться аналіз: | ТУ У 10.8-2968822889-002:2025 |
|----------------------------------|---|--|--------------------------------|
| Номер серії | 020525 | Дата виробництва: | Травень 2025 р. |
| Кількість у серії: | 1000 шт. №60 | Термін придатності: | Травень 2028 р. |
| № п/п | Показники | Вимоги | Фактичні результати |
| 1 | Зовнішній вигляд | Вегетаріанська капсула циліндричної форми. Вміст капсули: порошок без побічних включень та грудочок згідно з затвердженою рецептурою | Відповідає |
| 2 | Колір | Властивий компонентам, що входять до складу. Згідно з затвердженою рецептурою | Відповідає |
| 3 | Смак та запах | Специфічний, властивий компонентам, що входять до складу. Згідно з затвердженою рецептурою | Відповідає |
| 4 | Розпадання | Не більше 30 хв. | Відповідає |
| 5 | Маса вмісту капсули | 260мг (mg)± 9% | Відповідає |
| Мікробіологічні показники | | | |
| 6 | КМАФАнМ КУО в 1,0 г | Не більше $1,0 \times 10^4$ | $1,0 \times 10^1$, відповідає |
| 7 | БГКП (коліформи) в 0,1 г | Не дозволено | Відсутні, відповідає |
| 8 | Бактерії <i>Escherichia coli</i> в 1,0 г | Не дозволено | Відсутні, відповідає |
| 9 | Бактерії <i>Staphylococcus aureus</i> , в 1,0 г | Не дозволено | Відсутні, відповідає |
| 10 | Плісняві гриби, КУО в 1,0 г | Не більше $1,0 \times 10^2$ | <10,0 відповідає |
| 11 | Дріжджі, КУО в 1г | Не більше $1,0 \times 10^2$ | <10,0 відповідає |
| 12 | Бактерії <i>Bacillus cereus</i> , КУО в 1,0 г | Не більше $2,0 \times 10^2$ | <10,0 відповідає |
| 13 | Патогенні мікроорганізми, в тому числі бактерії роду <i>Salmonella</i> , в 10,0 г | Не дозволено | Відсутні, відповідає |
| Радіологічні показники | | | |
| 14 | Питома активність Цезію Cs 137, Бк/кг | Не більше 200,0 | $3,22 \pm 0,5$, відповідає |
| 15 | Питома активність Стронцію Sr 90, Бк/кг | Не більше 50,0 | $1,97 \pm 0,2$, відповідає |
| 16 | Відповідність продукції критеріям радіаційної безпеки (В+0,6ΔВ) | Не більше 1,0 | 0,53, відповідає |

| Токсичні елементи | | | |
|---|---|--------------------------|-------------------------|
| 17 | Масова частка Свинцю, мг/кг | Не більше 3,0 | 0,069±0,006, відповідає |
| 18 | Масова частка Кадмію, мг/кг | Не більше 1,0 | Не виявлено (<0,01) |
| 19 | Масова частка Ртуті, мг/кг | Не більше 0,1 | Не виявлено (<0,001) |
| Пестициди | | | |
| 20 | Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер), мг/кг | 0,1 | Не виявлено (<0,001) |
| 21 | Масова частка ДДТ та його метаболіти, мг/кг | 0,1 | Не виявлено (<0,001) |
| 22 | Масова частка алдрину, мг/кг | Не допускається (<0,002) | Не виявлено (<0,001) |
| 23 | Масова частка гептахлору, мг/кг | Не допускається (<0,002) | Не виявлено, (<0,001) |
| Поліциклічні ароматичні вуглеводні | | | |
| 24 | Масова частка Бензо(а)пірену, мкг/кг | Не більше 10,0 | <0,05, відповідає |
| 25 | Масова частка бенз(а)антрацену, мкг/кг | | <0,05 |
| 26 | Масова частка бенз(б)флюорантену, мкг/кг | | <0,05 |
| 27 | Масова частка хризену, мкг/кг | | <0,05 |
| 28 | Масова частка суми поліароматичних вуглеводнів, мкг/кг | Не більше 50,0 | 0,20±0,12, відповідає |
| Вміст глютену | | | |
| 29 | Масова частка глютену, мг/кг (для харчових продуктів, що не містять глютен) | Не більше 20,0 | <5,0± 0,01, відповідає |

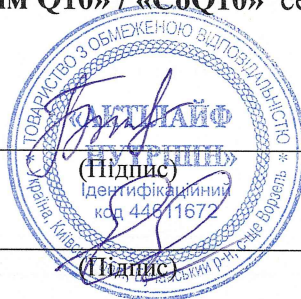
Визначення ГМО

| 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 (нопалін синтази) із <i>Agrobacterium tumefaciens</i> | ДСТУ ISO 21569:2008 |
| Генетично - модифіковані організми (ГМО) | Не виділені |

ВИСНОВКИ: Дієтична добавка «Коензим Q10» / «CoQ10» серія 020525 відповідає вимогам ТУ У 10.8-2968822889-002:2025

Розробив: Фахівець з якості

Затвердив: Директор



Луценко Т.М.
(П.І.Б.)

Кисельов І.А.
(П.І.Б.)