



**ACTILIFE**  
NUTRITION

Товариство з обмеженою відповідальністю  
«АКТИЛАЙФ НУТРИШН»

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

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 233**  
від «20» листопада 2025 року

Назва:	«Тірогард®» / «Thirogard®» №30	НД, відповідно до якої проводиться аналіз:	ТУ У 10.8- 44107410-001:2023
Номер серії	021125	Дата виробництва:	листопад 2025 р.
Кількість у серії:	5096 шт.	Краще спожити до кінця:	жовтень 2028 р.

№ п/п	Показники	Вимоги	Фактичні результати
1	Зовнішній вигляд	Тверді желатинові капсули циліндричної форми з напівсферичними кінцями. Вміст капсули: порошок без побічних включень та грудочок. Згідно з затвердженою рецептурою	Визначено візуально, відповідає
2	Колір	Властивий компонентам, що входять до складу, згідно з затвердженою рецептурою.	Визначено візуально, відповідає
3	Смак та запах	Специфічний, властивий компонентам, що входять до складу. Згідно з затвердженою рецептурою.	Визначено органолептично (ДФУ 2.3.4), відповідає
3	Розпадання	Не більше 30 хв.	Відповідає (ДФУ 2.9.1)
4	Маса вмісту капсули	300 мг (mg) ± 9 %	Відповідає
<b>Токсичні речовини</b>			
5	Масова частка Свинцю, мг/кг	Не більше 3,0	0,059±0,004, відповідає
6	Масова частка Кадмію, мг/кг	Не більше 1,0	Не виявлено (<0,01), відповідає
7	Масова частка Ртуті, мг/кг	Не більше 0,1	Не виявлено (<0,001), відповідає
<b>Пестициди</b>			
8	Масова частка алдрину, мг/кг	Не допускається (<0,002)	Не виявлено (<0,001), відповідає
9	Масова частка гептахлору, мг/кг	Не допускається (<0,002)	Не виявлено (<0,001), відповідає
10	Масова частка ГХЦГ гексахлорциклогексан (гама-ізомер), мг/кг	Не більше 0,1	Не виявлено (<0,001), відповідає
11	Масова частка ДДТ та його метаболітів, мг/кг	Не більше 0,1	Не виявлено (<0,001), відповідає
<b>Мікробіологічні показники</b>			
12	КМАФАнМ, КУО в 1,0 г	Не більше $1,0 \times 10^4$	<10,0, відповідає
13	БГКП (коліформи) в 0,1 г	Не дозволено	Відсутні, відповідає
14	Бактерії <i>Escherichia coli</i> в 1,0 г	Не дозволено	Відсутні, відповідає
15	Бактерії <i>Staphylococcus aureus</i> в 1,0 г	Не дозволено	Відсутні, відповідає

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	2,71±0,2, відповідає
21	Питома активність стронцію-90, Бк/кг	Не більше 50,0	1,83±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±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 (нопалін синтази) із <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	ДСТУ ISO 21569:2008
<b>Генетично - модифіковані організми (ГМО)</b>	<b>Не виділені</b>

**ВИСНОВКИ:** Дієтична добавка «Тірогард®» / «Thiroguard®» №30 серія 021125 за перевіреними показниками відповідає вимогам ТУ У 10.8-44107410-001:2023.

Фахівець з якості

Директор



Луценко Т.М.  
(П.І.Б.)

Кисельов І.А.  
(П.І.Б.)