Товариство з обмеженою відповідальністю
«АКТІЛАЙФ НУТРІШН»
08296, Київська область,
смт. Ворзель, вул. Курортна, 54-б,
Телефон: +380 507031000

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 26

від «25» березня 2024 року

Назва препарату:	**ТІРОМОДАЛ**	НД, відповідно до якої проводитися аналіз:	ТУ У 10.8-44107410-001:2023
Номер серії	010424	Дата виробництва:	квітень 2024 р.
Кількість у серії:	9508 уп. №30	Термін придатності:	квітень 2027 р.

№ п/п	Показники	Вимоги	Фактичні результати
1	Зовнішній вигляд	Продовгувата каплета у вигляді еліпса	Відповідає
2	Колір	Від блідо-молочного до коричневого кольору з можливими вкрапленнями більш інтенсивного кольору.	Відповідає
3	Смак та запах	Специфічний, властивий компонентам, що входять до складу, згідно з затвердженою рецептурою	Відповідає
4	Розпадання	Не більше 20 хв.	Відповідає
5	Маса таблетки	800 мг ±9%	Відповідає
6	Допустимі рівні вмісту металів (мг/кг, не більше):		
6.1	Масова частка свинцю	Не більше 3,0 мг/кг	<0, 061, відповідає
6.2	Масова частка кадмію	Не більше 1,0 мг/кг	Не виявлено, відповідає
6.3	Масова частка ртуті	Не більше 0,1 мг/кг	Не виявлено, відповідає
7	Пестициди		
7.1	Масова частка алдрину	Не допускається (<0,002)	Не виявлено, відповідає (<0,001)
7.2	Масова частка гептахлору	Не допускається (<0,002)	Не виявлено, відповідає (<0,001)
7.3	Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер)	Не більше 0,1 мг/кг	Не виявлено, відповідає (<0,001)
7.4	ДДТ та його метаболіти	Не більше 0,1 мг/кг	Не виявлено, відповідає (<0,001)
8	Мікробіологічні показники		
8.1	МАФАМ КУО	Не більше $1,0x10^4$/г	$3,0x10^2$ Відповідає
8.2	БГКП (каліформи)	Не дозволено в 1,0 г	Не виявлено, відповідає
8.3	E.coli	Не дозволено в 1,0 г	Не виявлено, відповідає
8.4	S.aureus	Не дозволено в 1,0 г	Не виявлено, відповідає
8.5	Патогенні мікроорганізми, в т.ч. Salmonella	Не дозволено в 10,0 г	Не виявлено, відповідає
8.6	Бактерії Bacillus cereus, КУО	Не більше $2,0x10^2$/г	$2,0x10^2$, Відповідає
8.7	Плісневі гриби, КУО	Не більше $1,0x10^1$/г	Менше 10, Відповідає
8.8	Дріжджі, КУО	Не більше $1,0x10^2$/г	Менше 10, Відповідає
9	Допустимі рівні вмісту радіонуклідів		
9.1	Питома активність цезію^{137}	Не більше 200 Бк/кг	1,11±0,01, відповідає
9.2	Питома активність стронцію^{90}	Не більше 50 Бк/кг	1,7±0,5, відповідає
9.3	Відповідність продукції критеріям радіаційної безпеки	Не більше 1.0 Бк/кг	0,45, Відповідає

10	Показники поліциклічних ароматичних вуглеводнів		
10.1	Масова частка Бенз(а)пірену	Не більше 10 мкг/мг	<0,05, Відповідає
10.2	Сума бензо(а)пірену, бенз(а)антрацену, бензо(b)флуорантену та хризену	Не більше 50 мкг/мг	0,22, Відповідає
10.3	Масова частка Бенз(а)антрацену, мкг/кг	не більше 10 мкг/мг	<0,05, Відповідає
10.4	Масова частка Бенз(b)флюорантену, мкг/кг	не більше 10 мкг/мг	<0,05, Відповідає
10.5	Масова частка хризену, мкг/кг	не більше 10 мкг/мг	<0,075, Відповідає
11	Вміст ГМО	-	Не виявлено, відповідає

ВИСНОВКИ: «Тіромодал», серія 010424 за перевіреними показниками відповідає вимогам ТУ У 10.8-44107410-001:2023

Директор _____ Кисельов І.А.

(Підпис) (П.І.Б.)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АКТІЛАЙФ НУТРІШН» Ідентифікаційний код 44011672 м. Буча, Київська обл., Бучанський р-н, смт Боярка

Товариство з обмеженою відповідальністю
«АКТІЛАЙФ НУТРІШН»

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

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 139

від «23» червня 2025 року

Назва:	**«Тіромодал®»**	НД, відповідно до якої проводиться аналіз:	**ТУ У 10.8-44107410-001:2023**
Номер серії	**040525**	Дата виробництва:	Травень 2025
Кількість у серії:	4880 шт №30	Термін придатності:	Травень 2028

№ п/п	Найменування показників	Вимоги	Фактичні результати
1	Зовнішній вигляд	Продовгувата каплета у вигляді еліпса	Візуально, відповідає
3	Смак та запах	Від блідо-молочного до коричневого з можливими вкрапленнями більш інтенсивного кольороу	Органолептично (ДФУ 2.3.4),відповідає
4	Час розпадання таблетки	Не більше 15 хв	Відповідає
5	Маса нетто вмісту таблетки	800 мг±9%	Відповідає
	Пестициди		
6	Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер), мг/кг	Не більше 0,1	Не виявлено (<0,001), відповідає
7	Масова частка ДДТ та його метаболіти, мг/кг	Не більше 0,1	Не виявлено (<0,001), відповідає
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
	Поліциклічні ароматичні вуглеводні		
10	Масова частка Бензо(а)пірену, мкг/кг	Не більше 10,0	<0,05, відповідає
11	Масова частка бенз(а)антрацену, мкг/кг		<0,05
12	Масова частка бенз(b)флюорантену, мкг/кг		<0,05
13	Масова частка хризену, мкг/кг		0,10±0,11
14	Масова частка суми поліароматичних вуглеводнів, мкг/кг	Не більше 50,0	0,25±0,15, відповідає
	Мікробіологічні показники		
15	КМАФАнМ КУО в 1,0 г	Не більше $1{,}0 \times 10^4$	<10,0, відповідає
16	БГКП (коліформи) в 0,1 г	Не дозволено	Відсутні, відповідає
17	Бактерії *Escherichia coli* в 1,0 г	Не дозволено	Відсутні, відповідає

18	Бактерії *Staphylococcus aureus*, в 1,0 г	Не дозволено	Відсутні, відповідає
19	Плісняві гриби, КУО в 1,0 г	Не більше $1{,}0 \times 10^2$	<10,0, відповідає
20	Дріжджі, КУО в 1г	Не більше $1{,}0 \times 10^2$	<10,0, відповідає
21	Бактерії *Bacillus cereus*, КУО в 1,0 г	Не більше $2{,}0 \times 10^2$	<10,0, відповідає
22	Патогенні мікроорганізми, в тому числі бактерії роду *Salmonella*, в 10,0 г	Не дозволено	Відсутні, відповідає
Радіонукліди			
23	Питома активність Цезію Cs 137, Бк/кг	Не більше 200,0	3,21± 0,5, відповідає
24	Питома активність Стронцію Sr 90, Бк/кг	Не більше 50,0	2,35± 0,3, відповідає
25	Відповідність продукції критеріям радіаційної безпеки (В+0,6ΔВ)	Не більше 1,0	0,53, відповідає
Токсичні елементи			
26	Масова частка Свинцю, мг/кг	Не більше 3,0	0,064±0,006, відповідає
27	Масова частка Кадмію, мг/кг	Не більше 1,0	Не виявлено (<0,01), відповідає
28	Масова частка Ртуті, мг/кг	Не більше 0,1	Не виявлено (<0,001), 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 *Agrobacterium tumefaciens*	ДСТУ ISO 21569:2008
Генетично - модифіковані організми (ГМО)	**Не виділені**

ВИСНОВКИ: Дієтична добавка **«Тіромодал®» серія 040525** відповідає вимогам ТУ У 10.8-44107410-001:2023 за перевіреними показниками.

Фахівець з якості _____ Луценко Т.М.
(Підпис) (П.І.Б.)

Директор _____ Кисельов І.А.
(Підпис) (П.І.Б.)