

**UALAB**

Food protection

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ЮАЛАБ»**

Адреса: 02002, Україна, м. Київ, вул. Євгена Сверстюка, 4 -А, офіс 200  
Телефон: 066-270-37-43; 068-957-07-82, E-mail: lmikh@ukr.net

---

**LLC «UALAB»**

Post adres: Office 200, 4-A Str. Evgeny Sverstiuka, Kyiv, 02002, Ukraine  
Mob: 066-270-37-43, 068-957-07-82, E-mail: lmikh@ukr.net

**Випробувальна лабораторія**

Свідоцтво про відповідність ДСТУ/ISO10012:2005 № 08-0029/2022 від 17.05.2022р.

Протокол № 0175 - 026

«21» квітня 2026 р.

**Замовник:** ТОВ «АКТИЛАЙФ НУТРИШНЬ»

**Виробник:** ТОВ «АКТИЛАЙФ НУТРИШНЬ» Фактична адреса: 08296, вул. Курортна, 54-б, селище Ворзель, Бучанський р-н, Київська обл., Україна. Тел.: +38 050 703 10 00

**Об'єкт випробувань:** Дієтична добавка № 0175 – 026/1 – зразок «Комплексе вітамінів групи В» № 30

**Дата виготовлення:** квітень 2026р. с.010426

**Відібрано:** Замовником, згідно Акту відбору проб № 74 від 06.04.2026р.

**Вага зразка:** 400,0г

**Мета дослідження:** Перевірка зразка дієтичної добавки «Комплексе вітамінів групи В» за показниками сума ПАВ, токсичні елементи, радіологічні та мікробіологічні показники, пестициди, на відповідність ТУ У 10.8-44611672-001:2023, Додаток А

**Дата надходження зразка:** 07.04.2026р.

**Термін проведення випробувань:** 08.04.2026р.÷ 20.04.2026р.

**Результати випробувань:**

**Поліциклічні ароматичні вуглеводні**

Дієтична добавка № 0175 – 026/1 – зразок «Комплексе вітамінів групи В», с.010426

Найменування показників	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність, U (k=2, P=0,95)	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5
Масова частка бенз(а)пірену, мкг/кг	10,0	<0,05		ISO 22959:2009
Масова частка бенз(а)антрацену, мкг/кг		<0,05		ISO 22959:2009
Масова частка бенз(б)флюорантену, мкг/кг		<0,05		ISO 22959:2009
Масова частка хризену, мкг/кг		<0,05		ISO 22959:2009
Масова частка суми поліароматичних вуглеводнів, мкг/кг	50,0	0,20	± 0,12	ISO 22959:2009

**Токсичні елементи**

Дієтична добавка № 0175 – 026/2 – зразок «Комплексе вітамінів групи В», с.010426

1	2	3	4	5
Масова частка свинцю, мг/кг	не більше 3,0	0,093	±0,005	MBB 77-12-97
Масова частка кадмій, мг/кг	1,0	не виявлено (<0,01)		MBB 77-12-97
Масова частка ртуті, мг/кг	не більше 0,1	не виявлено (<0,001)		EPA Method 7473 (SW-846)

**Радіологічні показники**

Дієтична добавка № 0175 – 026/3 – зразок «Комплекс вітамінів групи В», с.010426

1	2	3	4	5
Питома активність цезію-137, Бк/кг	не більше 200,0	3,25	±0,5	МВВ 07-119:2011
Питома активність стронцію-90, Бк/кг	не більше 50,0	2,67	± 0.2	МВВ від 10.08.98 <sup>o</sup>
Відповідність продукції критеріям радіаційної безпеки (В+0,6ΔВ)	не більше 1.0	0,54		ГН 6.6.1.1-130-2006

**Мікробіологічні показники**

Дієтична добавка № 0175 – 026/4 – зразок «Комплекс вітамінів групи В», с.010426

1	2	3	4	5
Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, КУО/г	Не більше $1.0 \times 10^4$	<10,0	±0.2	ДСТУ 8446:2015
Бактерії групи кишкової палички (колиформи) в 0,1 г	Не дозволено	Відсутні	-	ГОСТ 30518-97
<i>E. coli</i> , в 1,0 г	Не дозволено	Відсутні	-	ДСТУ IDF 73A: 2003
<i>S. aureus</i> , в 1,0 г	Не дозволено	Відсутні	-	ГОСТ 30347-97
Плісневі гриби, КУО/г	Не більше $1.0 \times 10^2$	<10,0	-	ДСТУ 8447:2015
Дріжджі, КУО/г	Не більше $1.0 \times 10^2$	<10,0	-	ДСТУ 8447:2015
<i>B. cereus</i> , КУО/г	Не більше $2.0 \times 10^2$	<10,0	-	ДСТУ ISO 7932:2007
Патогенні мікроорганізми, зокрема, бактерії роду <i>Salmonella</i> , в 10,0 г	Не дозволено	Відсутні	-	ДСТУ EN 12824:2004

**Пестициди**

Дієтична добавка № 0175 – 026/5 – зразок «Комплекс вітамінів групи В», с.010426

1	2	3	4	5
Масова частка алдрину, мг/кг	не допускається	не виявлено (<0,001)		МВВ 081/12-0245-05
Масова частка ГХЦГ-гамма ізомеру, мг/кг		не виявлено (<0,001)		МВВ 081/12-0245-05
Масова частка гептахлору, мг/кг	не допускається	не виявлено (<0,001)		МВВ 081/12-0245-05
Масова частка ДДТ та його метаболітів, мг/кг		не виявлено (<0,001)		МВВ 081/12-0245-05

Обладнання: Центрифуга MPW-251;Ваги аналітичні OHAUS PA 214C; СамплериThermoscientific, Мікропланшетний фотометр Multiscan FC.

Визначення питомої активності радіонуклідів проводилось сцинтиляційним спектрометричним методом на бета-гамма спектрометричному комплексі СЕР-СЕР-01 (ІВВ "Атом Комплекс Прилав", м Київ, Україна)

Визначення токсичних елементів.

- визначення вмісту кадмію, свинцю проводилось методом позум'яної атомно-абсорбційної спектрофотометрії на атомно-флуоресцентному спектрофотометрі serie AA 300 (фірма "Analytik Jena AG" Німеччина);

- визначення вмісту ртуті проводилось методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії на автоматичному аналізаторі ртуті Milestone DMA-80 (фірма "MWT AG", Італія)

Примітка: 1. Протокол стосується продукції, що підлягає випробуванню.

2. Лабораторія несе відповідальність лише за зразок, що надійшов на випробування.

Директор

Людмила МІХІЄНKOBA