

ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ
Адреса: м. Київ, вул. Велика Житомирська, 33
ЦЕНТРАЛЬНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТОВАРІВ
Адреса: м. Київ, вул. Бальзака, 12, телефон: 586- 40- 68

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Центральної випробувальної
лабораторії контролю якості товарів

Лада ТРИШКІНА



ПРОТОКОЛ
випробувань продукції
№ 0106/2023

від «22» березня 2023 р.

КИЇВ 2023 р.

1. Мета випробувань: Перевірка відповідності добавок дієтичних вимогам ДСанПіН «Максимально допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах» (Наказ МОЗ України № 368 від 13.05.2013 р. (у редакції наказу МОЗ № 1238 від 22.05.2022 р.), вимогам ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 «Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті», вимогам державних гігієнічних нормативів ГН 6.6.1.1-130-2006 від 03.05.2006 р. «Допустимі рівні вмісту радіонуклідів ¹³⁷Cs і ⁹⁰Sr у продуктах харчування та питній воді» за вмістом токсичних елементів, пестицидів, радіонуклідів, вимогам специфікацій виробника за мікробіологічними показниками, замовленими заявником (заявка від 13.03.2023 р.)

2. Об'єкти випробувань: Зразки добавок дієтичних:

0106/1 Харчова добавка Nutriplus Алое напій зі смаком манго / Nutriplus Aloe Glow Mango Flavored Aloe Vera Drink; пляшка, 450 мл;

0106/2 Харчова добавка Nutriplus з кальцієм, магнієм, колагеном (Nutriplus Calcium & Magnesium & Collagen Dietary Supplement Tablets), 30 пігулок;

0106/3 Харчова добавка Волосся, шкіра, нігті формула краси / HSN Beauty formula dietary supplement capsules, 30 пігулок;

0106/4 Харчова добавка Beauty Collagen, 30 пігулок;

0106/5 Харчова добавка Nutriplus Beauty Shot Collagen dietary supplement, 50 мл

Примітка: Характеристика об'єктів випробувань наведена відповідно до заявки та маркування

3. Виробник: Tan-Alize Kozmetik ve Temizlik Urunleri Sanayi ve Ticaret A.S. Omerli Uran Cad. No:32/34799 Sekmekoy / Istanbul / Turkiye

4. Заявник: ТОВ «Фармасі-Україна», 03150, м. Київ, вул. Казимира Малевича, 86-И. тел. 0800302080, info@farmasi.ua. Код за ЄДРПОУ 41389520.

5. Акт відбору проб: відсутній. Зразки надано представником заявника

6. Дата одержання зразків для випробувань: 17.03.2023 р.

7. Дата(и) проведення випробувань: 17.03 + 22.03.2023 р.

8. Результати випробувань: наведені в таблиці

9. Висновок: Зразки добавок дієтичних (реєстраційні номери 0106/1 + 0106/5 – об'єднана проба) за вмістом токсичних елементів, пестицидів, радіонуклідів відповідають вимогам ДСанПіН «Максимально допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах» (Наказ МОЗ України № 368 від 13.05.2013 р. (у редакції наказу МОЗ № 1238 від 22.05.2022 р.), вимогам ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 «Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті», вимогам державних гігієнічних нормативів ГН 6.6.1.1-130-2006 від 03.05.2006 р. «Допустимі рівні вмісту радіонуклідів ¹³⁷Cs і ⁹⁰Sr у продуктах харчування та питній воді», зразки добавок дієтичних, наведені в п.2, за мікробіологічними показниками відповідають вимогам специфікації виробника.

10. Відповідальні виконавці:

Заступник начальника лабораторії

Завідувач сектором

Провідний експерт

Провідний експерт

Провідний експерт

Ольга РАДЧЕНКО

Ірина СКРИПНИК

Світлана КОРШУН

Лариса ЛАЗАРЕНКО

Наталія КОМПАНИЄЦЬ

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Вимоги НД	Результат випробувань	Відносна похибка (невизначеність), %	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
0106/1 + 0106/5 Добавки дієтичні					
0106/1 Харчова добавка Nutriplus Алое напій зі смаком манго / Nutriplus Aloe Glow Mango Flavored Aloe Vera Drink; пляшка, 450 мл.; 0106/2 Харчова добавка Nutriplus з кальцієм, магнієм, колагеном (Nutriplus Calcium & Magnesium & Collagen Dietary Supplement Tablets), 30 пігулок; 0106/3 Харчова добавка Волосся, шкіра, нігті формула краси / HSN Beauty formula dietary supplement capsules, 30 пігулок; 0106/4 Харчова добавка BeautyCollagen, 30 пігулок; 0106/5 Харчова добавка Nutriplus Beauty Shot Collagen dietary supplement, 50 мл					
Вміст токсичних елементів (об'єднана проба), мг/кг:					
Свинець	Не більше 3.0	0.015	30	ГОСТ 30178-96	Відповідає
Кадмій	Не більше 1.0	Менше 0.005*	30	ГОСТ 30178-96	Відповідає
Ртуть	Не більше 0.1	Менше 0.005*	25	МУ 5178-90	Відповідає

Результати випробувань стосуються тільки зразків, підданих випробуванню

ТНП України

Центральна випробувальна лабораторія

Назва показника	Вимоги НД	Результат випробувань	Відносна похибка (невизначеність), %	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
Вміст пестицидів (об'єднана проба), мг/кг:					
Алдрін	Не допускається	Не виявлено (менше 0.001*)	10	ДСТУ EN 12393-3:2003	Відповідає
Гептахлор	Не допускається	Не виявлено (менше 0.001*)	10	ДСТУ EN 12393-3:2003	Відповідає
Питома активність радіонуклідів (об'єднана проба), Бк/кг:					
Цезій-137	Не більше 200	Менше 53.1*	40	МВИ від 10.08.98	Відповідає
Стронцій-90	Не більше 50	Менше 26.3*	40	МВИ від 10.08.98	Відповідає
0106/1 Харчова добавка Nutriplus Aloe напій зі смаком манго / Nutriplus Aloe Glow Mango Flavored Aloe Vera Drink; пляшка, 450 мл:					
Мікробіологічні показники:					
Кількість мезофільних аеробних і фак.-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г	Не більше 1×10^4	Менше 10	-	ДСТУ 8446:2015	Відповідає
Бактерії групи кишкових паличок (коліформи) в 0.1г	Не допускаються	Не виділено	-	ГОСТ 30518-97	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. роду Сальмонела, в 10 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ EN 12824:2004	Відповідає
Е. солі в 1 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ ГОСТ 30726-2002	Відповідає
Плісеневі гриби, КУО в 1 г	Не більше 1×10^2	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає
Дріжджі, КУО в 1 г	Не більше 1×10^2	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає
0106/2 Харчова добавка Nutriplus з кальцієм, магнієм, колагеном (Nutriplus Calcium & Magnesium & Collagen Dietary Supplement Tablets), 30 пігулок:					
Мікробіологічні показники:					
Кількість мезофільних аеробних і фак.-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г	Не більше 1×10^4	Менше 10	-	ДСТУ 8446:2015	Відповідає
Бактерії групи кишкових паличок (коліформи) в 0.1г	Не допускаються	Не виділено	-	ГОСТ 30518-97	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. роду Сальмонела, в 10 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ EN 12824:2004	Відповідає
Е. солі в 1 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ ГОСТ 30726-2002	Відповідає
Плісеневі гриби, КУО в 1 г	Не більше 1×10^2	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає
Дріжджі, КУО в 1 г	Не більше 1×10^2	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає
0106/3 Харчова добавка Волосся, шкіра, нігті формула краси / HSN Beauty formula dietary supplement capsules, 30 пігулок:					
Мікробіологічні показники:					
Кількість мезофільних аеробних і фак.-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г	Не більше 1×10^4	Менше 10	-	ДСТУ 8446:2015	Відповідає
Бактерії групи кишкових паличок (коліформи) в 0.1г	Не допускаються	Не виділено	-	ГОСТ 30518-97	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. роду Сальмонела, в 10 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ EN 12824:2004	Відповідає
Е. солі в 1 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ ГОСТ 30726-2002	Відповідає
Плісеневі гриби, КУО в 1 г	Не більше 1×10^2	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає
Дріжджі, КУО в 1 г	Не більше 1×10^2	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає
0106/4 Харчова добавка BeautyCollagen, 30 пігулок:					
Мікробіологічні показники:					
Кількість мезофільних аеробних і фак.-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г	Не більше 1×10^4	Менше 10	-	ДСТУ 8446:2015	Відповідає
Бактерії групи кишкових паличок (коліформи) в 0.1г	Не допускаються	Не виділено	-	ГОСТ 30518-97	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. роду Сальмонела, в 10 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ EN 12824:2004	Відповідає
Е. солі в 1 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ ГОСТ 30726-2002	Відповідає
Плісеневі гриби, КУО в 1 г	Не більше 1×10^2	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає
Дріжджі, КУО в 1 г	Не більше 1×10^2	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає

Назва показника	Вимоги НД	Результат випробувань	Відносна похибка (невизначеність), %	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
0106/5 Харчова добавка Nutriplus Beauty Shot Collagen dietary supplement, 50 мл:					
Мікробіологічні показники:					
Кількість мезофільних аеробних і фак.-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г	Не більше 1×10^4	Менше 10	-	ДСТУ 8446:2015	Відповідає
Бактерії групи кишкових паличок (колиформи) в 0.1 г	Не допускаються	Не виділено	-	ГОСТ 30518-97	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. роду Сальмонела, в 10 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ EN 12824:2004	Відповідає
E. coli в 1 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ ГОСТ 30726-2002	Відповідає
Пісісєвє гриби, КУО в 1 г	Не більше 1×10^2	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає
Дрїжджі, КУО в 1 г	Не більше 1×10^2	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає

* - менше чутливості методу

Методи та засоби вимірювальної техніки, що використовувались при проведенні випробувань:

- визначення вмісту свинцю, кадмію проводилось методом атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі «Spectr AA 240G»;
- визначення вмісту ртуті проводилось методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з генерацією холодної пари на аналізаторі «Юлія-5К»;
- визначення вмісту пестицидів проводилось методом газорідинної хроматографії на хроматографі «Кристалл-2000М»;
- визначення питомої активності радіонуклідів проводилось на спектрометрі енергій бета-випромінювання СЕБ-01-150.

---Кінець протоколу---

