ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ З ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ
ДЛЯ ЕКСПЕРТНИХ ВИСНОВКІВ

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
Держпродспоживслужба

ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ З ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ

вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151,
тел./факс: (044) 243–37–55,
тел.: (044) 243–37–54
E-mail: info@vet.gov.ua,
сайт: vet.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 00699690

STATE SERVICE OF UKRAINE
ON FOOD SAFETY
AND CONSUMER PROTECTION
SSUFSCP

STATE SCIENTIFIC AND RESEARCH INSTITUTE OF LABORATORY DIAGNOSTICS AND VETERINARY AND SANITARY EXPERTISE

30, Donetska Str., Kyiv, 03151,
fax: (044) 243–37–55,
phone: (044) 243–37–54
E-mail: info@vet.gov.ua,
WEB: vet.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 00699690

20489
Випробування

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 004713 е/24

« 23 » квітня 2024 р.

Замовник	**ТОВ "ФАЛЬКОН АГРО ГРУП"**
Адреса	**25491 м. Кропивницький, смт. Нове, вул. Ливарна, 10**

Об'єкт(и) випробувань та ідентифікаційний(і) номер(и): 004713е/1/24-Шрот соєвий кормовий тостований негранульований.
Фасування: Зразок опломбований 09:00, 17.04.2024 р., номер пломби №А1-0001571.
Дата та місце відбору: 17.04.2024 р., ТОВ "ФАЛЬКОН АГРО ГРУП" Кіровоградська обл., м. Кропивницький, смт. Нове, вул. Ливарна, 10. Склад ГП.
Відібрано: лікарем Кропивницкої районної державної лікарні ветеринарної медицини Денисенко В.Ю., у присутності начальника виробничої лабораторії ТОВ "ФАЛЬКОН АГРО ГРУП" Брусенцевої Г.В., заступника начальника виробничої лабораторії ТОВ "ФАЛЬКОН АГРО ГРУП" Бурлака О.В.
Акт відбору зразків № 20/1 від 17.04.2024 р.
Дата та час надходження зразка: 18.04.2024 р. о 10 год. 51 хв.
Відбір зразків згідно: Наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 11.10.2018 № 490 "Про затвердження Порядку відбору зразків та їх перевезення (пересилання) до уповноважених лабораторій для цілей державного контролю та Форми акта відбору"
Виробник: 004713е/1/24-ТОВ ФАЛЬКОН АГРО ГРУП", Україна.
Дата виготовлення: 004713е/1/24-16.04.2024 р. Відповідно термін придатності згідно нормативної документації: зберігати в чистих сухих приміщеннях, добре провітрюваних, захищених від прямого сонячного світла.
Маса (об'єм) партії, з якої відібрано зразок: 004713е/1/24-500 т.
Назва та адреса замовника: ТОВ "ФАЛЬКОН АГРО ГРУП", 25491 м. Кропивницький, смт. Нове, вул. Ливарна, 10.
Мета випробувань: Перевірка відповідності зразку 004713е/1/24-Шрот соєвий кормовий тостований негранульований за вмістом ГМО відповідно до Регламенту (ЕС) № 1829/2003 Європейського Парламента І Ради від 22 вересня 2003 року по генетично модифікованним харчовим продуктам і кормам; за вмістом радіонуклідів відповідно до специфікації.
Термін проведення випробувань: 18.04.2024 р. - 23.04.2024 р.

004713е/1/24-Шрот соєвий кормовий тостований негранульований

ГМО

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Ідентифікація ГМ лінії сої MON 87701	Виявлено/Не виявлено	Не виявлено цільову послідовність ГМ ДНК сої лінії MON 87701	ПВ.ДНДІЛДВСЕ 7.2-14-10	-	Відповідає
Ідентифікація ГМ лінії сої MON 40-3-2 методом ПЛР в режимі реального часу	Виявлено/Не виявлено	Виявлено цільову послідовність ГМ ДНК сої лінії GTS 40-3-2 (Roundup Ready 40-3-2)	ПВ.ДНДІЛДВСЕ 7.2-14-10	-	Відповідає
Якісний метод виявлення ГМО рослинного походження в харчових продуктах та кормах (Pat/cp4 EPSPS/Bar)	Виявлено/Не виявлено	Виявлено цільову послідовність ГМ ДНК рослин, що містить гени CTP2:CP4 EPSPS	ПВ.ДНДІЛДВСЕ 7.2-14-10	-	Відповідає
Ідентифікація ГМ лінії сої MON 89788 методом ПЛР в режимі реального часу	Виявлено/Не виявлено	Виявлено цільову послідовність ГМ ДНК сої лінії MON89788 (RR2Y Soya)	ПВ.ДНДІЛДВСЕ 7.2-14-10	-	Відповідає
Кількісний метод виявлення ГМ лінії сої GTS 40-3-2 методом ПЛР в режимі реального часу	> 0,9%	Виявлено цільову послідовність ГМ ДНК сої лінії GTS 40-3-2 (Roundup Ready 40-3-2) у кількості більше 10 %	ПВ.ДНДІЛДВСЕ 7.2-14-12	1,84%	Відповідає
Кількісний метод виявлення ГМ лінії сої MON 89788 методом ПЛР в режимі реального часу	> 0,9%	Виявлено цільову послідовність ГМ ДНК сої лінії MON89788 (RR2Y Soya) у кількості більше 10%	ПВ.ДНДІЛДВСЕ 7.2-14-12	1,22%	Відповідає
Якісний метод виявлення ГМО рослинного походження в харчових продуктах та кормах (промотор 35S + промотор FMV + термінатор NOS)	Виявлено/Не виявлено	Виявлено цільову послідовність ГМ ДНК рослин, що містить промотор 35S, термінатор NOS та промотор FMV	ПВ.ДНДІЛДВСЕ 7.2-14-11	-	Відповідає
Ідентифікація ГМ лінії сої A2704-12 методом ПЛР в режимі реального часу	Виявлено/Не виявлено	Не виявлено цільову послідовність ГМ ДНК сої лінії A2704-12	ПВ.ДНДІЛДВСЕ 7.2-14-10	-	Відповідає

Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизна-ченість вимірю-вання	Показник відповідності критеріям радіаційної безпеки***	Відмітка про відповідність
Вміст радіонуклідів Cs - 137, Бк/кг	Не більше 600	<7.15	МИ ГАММА-2003	7,15	0.06	Відповідає
Вміст радіонуклідів Sr - 90, Бк/кг	Не більше 100	<9.63	МИ БЕТА-2004	9,63		Відповідає
Вміст радіонуклідів Cs - 134, Бк/кг	Не більше 600	<6.47	МИ ГАММА-2003	6,47	-	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 004713е/1/24-Шрот соєвий кормовий тостований негранульований за вмістом ГМО відповідає Регламенту (ЕС) № 1829/2003 Європейського Парламента І Ради від 22 вересня 2003 року по генетично модифікованним харчовим продуктам і кормам; за вмістом радіонуклідів відповідає специфікації.
Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства України.
Примітки:
*** - чутливість методу (зазначається, при потребі, у стовпці «результат випробувань»).**
***** - показник відповідності відповідає (≤1) / не відповідає (>1) критеріям радіаційної безпеки.**
ССα - межа рішення, означає межу вище якої можна прийти до висновку з імовірністю помилки α, що зразок є не відповідним.
ССβ - спроможність виявлення, означає найменший вміст речовини, що може бути виявлено, визначено і/або кількісно виміряно у зразку з імовірністю помилки β.
Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.
Цей експертний висновок не може бути відтворений, окрім як повністю, без дозволу ДНДІЛДВСЕ.
Термін дії експертного висновку: 1 місяць.

Заступник директора ДНДІЛДВСЕ — **Наталія КУРЯТА**
Відповідальні виконавці:
Завідувач відділу ОМДРЗОД — **Яна ЗАРИЦЬКА**
Завідувач науково-дослідного відділу біохімічних та молекулярних досліджень харчових продуктів, кормів та води — **Ірина ОЛЕКСІЄНКО**
Зав. науково-дослідним радіологічним відділом — **Зоя МАЛІМОН**