



(В минулому відома, як Біодеал
Фармасьютикалс Пвт. Лтд)

Корпор. офіс: корпус № 007, поверх S2, Лоуер Тауер А,
Урбтех Трейд Центр (UTC), сектор – 132,
Нойда – 201305 (поруч із Середнього школою м. Делі)
Тел.: 0120-6025048
CIN: U00304NP2005PTC029451
E-mail: info@biodealpharma.com
www.biodealpharma.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS (FINISHED PRODUCT) СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ (ГОТОВИЙ ПРОДУКТ)				Page No. 1 of 5 Сторінка 1 з 5	
Product Name Назва продукції	:	LACTOKEN ЛАКТОКЕН			
Generic name Назва генерику	:	Lactic Acid Bacillus Capsules Капсули, що містять лактобактерії			
Product Code Код продукту	:	FP390	A.R. No. № протоколу аналізу	:	FP/F24/0049
Batch No. Серія №	:	EF2402026	Batch Size Розмір серії	:	4.65 Lac 465 000 капсул
Mfg. Date Дата виробництва	:	02/2024	Exp. Date Термін придатності	:	01/2027
Sample Qty Кількість зразка	:	240 Caps 240 капсул	Pack Size Розмір пакування	:	3 x 10 Caps 3 x 10 капсул
Date of Sampling Дата відбору проб	:	28/03/2024	Date of Analysis Дата аналізу	:	28/03/2024
Ref. Doc. No Специфікація №	:	FP/FP390	Date of Release Дата випуску	:	03/04/2024
Mfg. LIC. No. Виробн. ліцензія №	:	10018062000434			

№	ВИПРОБУВАННЯ	СПЕЦИФІКАЦІЇ	РЕЗУЛЬТАТИ
01.	Опис	Капсула розміру "0" з кришечкою та тілом небесно-блакитного кольору, заповнена порошком білого кольору.	Капсула розміру "0" з кришечкою та тілом небесно-блакитного кольору, заповнена порошком білого кольору.
02.	Середня вага наповненої капсули	576.00 мг ± 5% (Від 547.20 мг до 604.80 мг)	578.32 мг
03.	Середня маса вмісту	480.00 мг ± 5% (Від 456.00 мг до 504.00 мг)	489.11 мг
04.	Втрати при висушуванні	Не більше ніж 5.0 %	2.88%
05.	Однорідність маси вмісту	Не більше ніж 2 індивідуальні ваги відхиляються на 10% нижче або вище середньої ваги, і жодна не відхиляється більше ніж на 7,5%. Середня маса нетто: не менше 360	Мін.: -0.48%; Макс.: +0.54%
Responsibility Відповідальність	PREPARED BY ПІДГОТОВЛЕНО	CHECKED BY ПЕРЕВІРЕНО	APPROVED BY УХВАЛЕНО
Signature & date Підпис та дата	/signature/ /midnuc/ 03/04/2024	/signature/ /midnuc/ 03/04/2024	/signature/ /midnuc/ 03/04/2024

Форма № QC013-F05-03

Зареєстровані офіс та виробництво: Сел. Саїнімаджра, Налагарх Ропар Род, Налагарх. Дист. Солан
174101 (Х. П.), Індія. Тел. +01795-265667/68

By our 50531
4. 03/2024



(В минулому відома, як Біодеал
Фармасьютикалс Пвт. Лтд)

Корпор. офіс: корпус № 007, поверх S2, Лоуер Тауер А,
Урбтех Трейд Центр (UTC), сектор – 132,
Нойда – 201305 (поруч із Середньою школою м. Делі)
Тел.: 0120-6025048
CIN: U00304NP2005PTC029451
E-mail: info@biodealpharma.com
www.biodealpharma.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS (FINISHED PRODUCT) СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ (ГОТОВИЙ ПРОДУКТ)				Page No. 2 of 5 Сторінка 2 з 5
Product Name Назва продукції	:	LACTOKEN ЛАКТОКЕН		
Generic name Назва генерику	:	Lactic Acid Bacillus Capsules Капсули, що містять лактобактерії		
Product Code Код продукту	:	FP390	A.R. No. № протоколу аналізу	: FP/F24/0049
Batch No. Серія №	:	EF2402026	Batch Size Розмір серії	: 4.65 Lac 465 000 капсул
Mfg. Date Дата виробництва	:	02/2024	Exp. Date Термін придатності	: 01/2027
Sample Qty Кількість зразка	:	240 Caps 240 капсул	Pack Size Розмір пакування	: 3 x 10 Caps 3 x 10 капсул
Date of Sampling Дата відбору проб	:	28/03/2024	Date of Analysis Дата аналізу	: 28/03/2024
Ref. Doc. No Специфікація №	:	FP/FP390	Date of Release Дата випуску	: 03/04/2024
Mfg. LIC. No. Виробн. ліцензія №	:	10018062000434		

		МГ.	
06.	Час розпаду	Не більше 30 хвилин	11 хвилин 32 секунд
07.	Важкі метали	Свинець – не більше 3.0 ч/м	Not detected Не виявлено
		Кадмій – не більше 1.0 ч/м	Не виявлено
		Ртуть – не більше 0.10 ч/м	Не виявлено
		Миш'як – не більше 0.5 ч/м	Не виявлено
08.	Крохмаль	Не менше 5.0%	8.2%
09.	Кількісний вміст: кожна желатинова капсула містить:		
	<i>Lactobacillus acidophilus</i>7 billion cfu/7 млрд КУО		
	<i>Lactobacillus</i>		

Responsibility Відповідальність	PREPARED BY ПІДГОТОВЛЕНО	CHECKED BY ПЕРЕВІРЕНО	APPROVED BY УХВАЛЕНО
Signature & date Підпис та дата	/signature/ /нідпис/ 03/04/2024	/signature/ /нідпис/ 03/04/2024	/signature/ /нідпис/ 03/04/2024

Форма № QC013-F05-03

Зареєстровані офіс та виробництво: Сел. Саїнімаджра, Налагарх Ропар Род, Налагарх. Дист. Солан
174101 (Х. П.), Індія. Тел. +01795-265667/68



(В минулому відома, як Біодіал
Фармасьютікалс Пвт. Лтд)

Корпор. офіс: корпус № 007, поверх S2, Лоуер Тауер А,
Урбтех Трейд Центр (UTC), сектор – 132,
Нойда – 201305 (поруч із Середнього школою м. Делі)
Тел.: 0120-6025048
CIN: U00304NP2005PTC029451
E-mail: info@biodealpharma.com
www.biodealpharma.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS (FINISHED PRODUCT) СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ (ГОТОВИЙ ПРОДУКТ)		Page No. 3 of 5 Сторінка 3 з 5	
Product Name Назва продукції	LACTOKEN ЛАКТОКЕН		
Generic name Назва генерику	Lactic Acid Bacillus Capsules Капсули, що містять лактобактерії		
Product Code Код продукту	FP390	A.R. No. № протоколу аналізу	FP/F24/0049
Batch No. Серія №	EF2402026	Batch Size Розмір серії	4.65 Lac 465 000 капсул
Mfg. Date Дата виробництва	02/2024	Exp. Date Термін придатності	01/2027
Sample Qty Кількість зразка	240 Caps 240 капсул	Pack Size Розмір пакування	3 x 10 Caps 3 x 10 капсул
Date of Sampling Дата відбору проб	28/03/2024	Date of Analysis Дата аналізу	28/03/2024
Ref. Doc. No Специфікація №	FP/FP390	Date of Release Дата випуску	03/04/2024
Mfg. LIC. No. Виробн. ліцензія №	10018062000434		

<i>rhamnosus</i>4 billion cfu/4 млрд КУО	Не менше 18 млрд КУО/капсула	29.1 x 10 ⁸
<i>Lactobacillus plantarum</i>3 billion cfu/3 млрд КУО		
<i>Lactobacillus casei</i> 3 billion cfu/3 млрд КУО		
<i>Lactobacillus bulgaricus</i>3 billion cfu/3 млрд КУО		

Responsibility Відповідальність	PREPARED BY ПІДГОТОВЛЕНО	CHECKED BY ПЕРЕВІРЕНО	APPROVED BY УХВАЛЕНО
Signature & date Підпис та дата	/signature/ /міднц/ 03/04/2024	/signature/ /міднц/ 03/04/2024	/signature/ /міднц/ 03/04/2024

Форма № QC013-F05-03

Зареєстровані офіс та виробництво: Сел. Саїнімаджра, Налагарх Ропар Род, Налагарх. Дист. Солан
174101 (Х. П.), Індія. Тел. +01795-265667/68



(В минулому відомі, як Біодеал Фармасьютикалс Пвт. Лтд)

Корпор. офіс: корпус № 007, поверх S2, Лоуер Тауер А,
Урбтех Трейд Центр (UTC), сектор – 132,
Нойда – 201305 (поруч із Середньою школою м. Делі)
Тел.: 0120-6025048
CIN: U00304NP2005PTC029451
E-mail: info@biodealpharma.com
www.biodealpharma.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS (FINISHED PRODUCT)
СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ (ГОТОВИЙ ПРОДУКТ)

Page No. 4 of 5
Сторінка 4 з 5

Product Name Назва продукції	:	LACTOKEN ЛАКТОКЕН			
Generic name Назва генерику	:	Lactic Acid Bacillus Capsules Капсули, що містять лактобактерії			
Product Code Код продукту	:	FP390	A.R. No. № протоколу аналізу	:	FP/F24/0049
Batch No. Серія №	:	EF2402026	Batch Size Розмір серії	:	4.65 Lac 465 000 капсул
Mfg. Date Дата виробництва	:	02/2024	Exp. Date Термін придатності	:	01/2027
Sample Qty Кількість зразка	:	240 Caps 240 капсул	Pack Size Розмір пакування	:	3 x 10 Caps 3 x 10 капсул
Date of Sampling Дата відбору проб	:	28/03/2024	Date of Analysis Дата аналізу	:	28/03/2024
Ref. Doc. No Специфікація №	:	FP/FP390	Date of Release Дата випуску	:	03/04/2024
Mfg. LIC. No. Виробн. ліцензія №	:	10018062000434			

	<i>Bifidobacterium breve</i>3 billion cfu /3 млрд КУО	Не менше 8.1 млрд КУО/капсула	13.3 x 10 ⁸
	<i>Bifidobacterium longum</i>3 billion cfu /3 млрд КУО		
	<i>Bifidobacterium infantis</i>3 billion cfu /3 млрд КУО		
	<i>Streptococcus thermophilus</i>4 billion cfu/4 млрд КУО	Не менше 3.6 млрд КУО/капсула	6.5 x 10 ⁸
	<i>Fructo Oligosaccharide</i>100 mg/100 мг	Не менше ніж 90 мг/капсула	101.6 мг/капсула
10.	Мікробіологічна чистота		

Responsibility Відповідальність	PREPARED BY ПІДГОТОВЛЕНО	CHECKED BY ПЕРЕВІРЕНО	APPROVED BY УХВАЛЕНО
Signature & date Підпис та дата	/signature/ /m/dmic/ 03/04/2024	/signature/ /m/dmic/ 03/04/2024	/signature/ /m/dmic/ 03/04/2024

Форма № QC013-F05-03

Зареєстровані офіс та виробництво: Сел. Саїнімаджра, Налагарх Ропар Род, Налагарх. Дист. Солан 174101 (Х. П.), Індія. Тел. +01795-265667/68



(В минулому відома, як Біодеал
Фармасьютикалс Пвт. Лтд)

Корпор. офіс: корпус № 007, поверх S2, Лоуер Тауер А,
Урбтех Трейд Центр (UTC), сектор – 132,
Нойда – 201305 (поруч із Середньою школою м. Делі)
Тел.: 0120-6025048
CIN: U00304NP2005PTC029451
E-mail: info@biodealpharma.com
www.biodealpharma.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS (FINISHED PRODUCT) СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ (ГОТОВИЙ ПРОДУКТ)				Page No. 5 of 5 Сторінка 5 з 5	
Product Name Назва продукції	:	LACTOKEN ЛАКТОКЕН			
Generic name Назва генерику	:	Lactic Acid Bacillus Capsules Капсули, що містять лактобактерії			
Product Code Код продукту	:	FP390	A.R. No. № протоколу аналізу	:	FP/F24/0049
Batch No. Серія №	:	EF2402026	Batch Size Розмір серії	:	4.65 Lac 465 000 капсул
Mfg. Date Дата виробництва	:	02/2024	Exp. Date Термін придатності	:	01/2027
Sample Qty Кількість зразка	:	240 Caps 240 капсул	Pack Size Розмір пакування	:	3 x 10 Caps 3 x 10 капсул
Date of Sampling Дата відбору проб	:	28/03/2024	Date of Analysis Дата аналізу	:	28/03/2024
Ref. Doc. No Специфікація №	:	FP/FP390	Date of Release Дата випуску	:	03/04/2024
Mfg. LIC. No. Виробн. ліцензія №	:	10018062000434			

Загальна кількість бактерій Загальна кількість пліснявих грибів Патогенні мікроорганізми: <i>Escherichia coli</i> <i>Salmonella species</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	Не більше 10000 КУО/г Не більше 100 КУО/г Мають бути відсутні / г Мають бути відсутні /25 г Мають бути відсутні /г	20 КУО/г <10 КУО/г Відсутні /г Відсутні /25 г Відсутні /г
--	--	---

Примітка: Продукт відповідає/не відповідає специфікації для ЛАКТОКЕН, і таким чином
відповідає/не відповідає стандарту якості.

Responsibility Відповідальність	PREPARED BY ПІДГОТОВЛЕНО	CHECKED BY ПЕРЕВІРЕНО	APPROVED BY УХВАЛЕНО
Signature & date Підпис та дата	/signature/ /nidnuc/ 03/04/2024	/signature/ /nidnuc/ 03/04/2024	/signature/ /nidnuc/ 03/04/2024

Форма № QC013-F05-03

Зареєстрований офіс та виробництво: Сел. Санимаджра, Налагарх Ропар Род, Налагарх. Дист. Солан
174101 (Х. П.), Індія. Тел. +01795-265667/68



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
Мікробіологічна лабораторія відділу дослідження біологічних факторів
Атестат про акредитацію на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
№201347 від 29.06.2023. Дійсний до 28.06.2028
вул. Герцена, 31, м. Київ, 04050, тел./факс (044) 483-77-88, e.mail: kyiv.obl.cdc@gmail.com,
web:http://kv.cdc.gov.ua/ Код ЄДРПОУ 38518118

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 1514 від 26.04.2024 р.

Найменування продукції і НД: Дієтична добавка ЛАКТОКЕН, капсули №30. Вимоги замовника
Виробник, адреса: « Біоділ Фармасьютікалз Пвт.Лтд » с. Сайіні мажра, Налагарх Ропар Роуд, Налагарх-174 101
Округ: Солан (ГП), Індія
Замовник, адреса: ТОВ «ЕС ФАРМА», м. Київ, вул. Івана Мазепи,3, оф. 174
Місце відбору зразків: Київська обл., Бориспільський р-н., с. Щасливе, вул. Лесі Українки,26
Акт відбору дата : 16.04.2024 р.
Дата виготовлення: 02.2024., термін придатності:до 01.2027 р., серія № EF 2402026,партія 1080
Кількість зразків: капсули
Дата надходження для випробувань: 22.04.2024 р. Дата початку випробувань: 22.04.2024 р.
Дата закінчення випробувань: 26.04.2024 р.

№ п/п	Назва показника	Один. виміру	НД на метод випробувань	Допустимі рівні	Фактичне значення	Показник невизначеності	Висновок (відповідність НД)
1.	Бактерії групи кишкової палички (коліформи)	КУО в 1,0 г/см ³	ГОСТ 30518-97	Не допускається	Не виявлені	Не визначається	Відповідає
2.	E.coli	КУО в 1,0 г/см ³	ДСТУ ГОСТ 30726-2002	Не допускається	Не виявлені	Не визначається	Відповідає
3.	Staphylococcus aureus	КУО в 1,0 г/см ³	ДСТУ ISO 6888:1-2003	Не допускається	Не виявлені	Не визначається	Відповідає
4.	Дріжджі	КУО в 1,0 г/см ³	ДСТУ ISO 7954:2006	не більше 1,0*10 ²	Менше 10	Не визначався	Відповідає
5.	Плісєневі гриби	КУО в 1,0 г/см ³	ДСТУ ISO 7954:2006	не більше 1,0*10 ²	Менше 10	Не визначався	Відповідає
6.	Bacillus cereus	КУО в 1,0 г/см ³	ДСТУ 8040:2015	не більше 2,0*10 ²	Менше 10	Не визначався	Відповідає
7.	Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели	КУО в 10,0 г/см ³	ДСТУ EN 12824:2004	не допускається	Не виявлені	Не визначається	Відповідає

Примітка: 1. Протокол випробувань стосується лише зразка, який передано на випробування.
2. Протокол випробувань може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу ВЦДУ „Київський ОЦКПХ МОЗ України“

Протокол оформив

Відповідальний за випробування:
Лікар-бактеріолог

Завідувач відділу досліджень біологічних факторів

К.О.Демиденко

М.Л.Моргалюк

Т.І.Купріянова

Ф.МБЛП.7.8.02
Редакція 1 зміна 0
введено з 01.11.2023

Факт щоквартальної перевірки зареєстровано в формі Ф.ОЦКПХ.7.5.02

Сторінка 1 з 1



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

Випробувальний центр

Санітарно-гігієнічна лабораторія відділу дослідження фізичних та хімічних факторів
Атестат про акредитацію ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 № 201347 від 29.06.2023

дійсний до 28.06.2028

вул. Герцена, 31 м. Київ, 04050, тел./факс: (044)483-77-88, e.mail: kyiv.obl.cdc@gmail.com,
web: https://kv.cdc.gov.ua/ Код ЄДРПОУ 38518118

Протокол випробовування на фізико-хімічні показники

№ 1514 від 25.04.2024

Найменування зразка: Дієтична добавка ЛАКТОКЕН, капсули № 30, серія № EF 2402026
дата виготовлення: 02/2024; термін придатності: до 01/2027, партія 1080 уп
Виробник, адреса: «Біоділ Фармасьютикалз Пвт. Лтд», с. Сайні мажра, Налагарх Ропар Роуд.
Налагарх – 174 101, Округ: Солан (ГП), Індія
Замовник, адреса: ТОВ «ЕС ФАРМА», м Київ, вул. Івана Мазепи, 3, оф. 174
Місце відбору зразка: ТОВ «ЕС ФАРМА», Бориспільський р-н, с. Щасливе, вул. Л.Українки, 26
Дата відбору зразка: 16.04.2024 10⁰⁰
Акт відбору: № 1514

Стан зразка: задовільний

Дата надходження на випробовування: 19.04.2024

Місце проведення випробовування: санітарно - гігієнічна лабораторія

Умови довкілля: t 20⁰ С; волога 72%

Дата початку випробовування: 19.04.2024 Дата закінчення випробовування: 25.04.2024

Назва показника	Одиниці виміру	Вимоги по НД	Фактичне значення	Показник певизначеності	НД на методи випробовування	Відмітка про відповідність	Доповнення або виїмки
1	2	3	4	5	6	7	8
Масова частка, не більше:							
свинцю	мг/кг	3,0	0,23	± 4,4%	МВВ 081/12-16-98	відповідає	-
кадмію	мг/кг	1,0	< 0,005	-	МВВ 081/12-16-98	відповідає	-
ртуті	мг/кг	0,1	0,022	± 5,5%	МВВ 081/12-0996-15	відповідає	-

Результати стосуються зразків, що були відібрані та випробувані.

Підпис особи, що проводила випробовування: лаборант

Сергієва О.О.

Заступник генерального директора

Голик Р.М.

Примітка: протокол випробовувань може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу ДУ «Київський ОЦКПХ МОЗ».

Ф.СГЛ. 7.8.01

Редакція 1 зміна 0 введено з 01.11.2023

Сторінка 1 з 1



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
Лабораторія електромагнітних полів та інших фізичних факторів відділу
досліджень фізичних та хімічних факторів
Атестат про акредитацію на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
№201347 від 29.06.2023. Дійсний до 28.06.2028
вул. Герцена, 31, м. Київ, 04050, тел.: (044) 483 15 18; тел./факс: (044) 483 90-67,
e.mail: ses@viaduk.net, <http://www.obfses-kiiev.com.ua> Код ЄДРПОУ 38518118

ПРОТОКОЛІ дослідження проб харчових продуктів на вміст радіонуклідів
№ 96 від 30.04.2024 року

1. Замовник: ТОВ «ЕС ФАРМА», 01010, м. Київ, вул. Івана Мазепи, 3, оф. 174.
(адреса відбору проб: Київська область, Бориспільський район, с. Щасливе,
вул. Лесі Українки, 26)
2. Виробник: «Біоділ Фармасьютікалз Пвт.Лтд»,
с.Сайні мажра, Налагарх Ропар Роул, Налагарх-174 101, Округ: Солан(ГП), Індія
3. Найменування проби: Дієтична добавка «ІАКТОКЕН», капсули №30,
серія № EF 2402026, дата виготовлення-02/2024, термін придатності-01/2027,
обсяг партії 1080 упаковок.
код УКТЗЕД 2106909200
4. Мета дослідження: Визначення питомої активності ^{137}Cs та ^{90}Sr
5. Акт відбору: № 1514 від 22.04.2024
6. Дата відбору: 16.04.2024
7. Дата проведення дослідження: 22-30.04.2024
8. Перелік нормативних та методичних документів: ГН 6.6.1.1-130-2006 «Допустимі
рівні вмісту радіонуклідів ^{137}Cs та ^{90}Sr у продуктах харчування та питній воді»
МВН №40090.3Н70 Методика вимірювання активності радіонуклідів з використанням
сцинтиляційного гамма-спектрометра з програмним забезпеченням «Прогрес».
МВН №40090.4Г006 Методика вимірювання активності радіонуклідів з використанням
сцинтиляційного бета-спектрометра з програмним забезпеченням «Прогрес».
МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів ^{90}Sr та ^{90}Y в лічильних зразках, одержаних
методом селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням
сцинтиляційних спектрометрів та програмного забезпечення АК-1
9. Перелік засобів виміральної техніки:

(назва та дата калібрування)

МКС-01А «Мультирад», спектрометричний комплекс, зав. № 028030, 01.12.2023р
СЕБ-01-150, спектрометр бета-випромінювань, зав. № 26907, 29.08.2023р

10. Отримані результати

Найменування показника	МД на метод випробування	Норма згідно ГН 6.6.1.1-130-2006, Бк/кг	Результат випробування та розрахунки, Бк/кг	Розширена невизначеність вимірювання, %	Показник відповідності В, відн. од.*	Відносна похибка ΔВ, відн. од.**	Відмітка про відповідність або невідповідність
1	2	3	4	5	6	7	8
Питома активність ^{137}Cs :	МВИ № 40090.3Н700	200	42,4±12,7	9	$B + 0,6\Delta B \leq 1,0$	$\Delta B \leq 0,4^{***}$	Відповідає МД
Питома активність ^{90}Sr :	МВИ № 40090.4Г006, МІ 12-08-99	50	16,8±5,0	9	0,55	0,13	Відповідає МД

$$* B = \frac{A_{Cs}}{DPCs} + \frac{A_{Sr}}{DPSr}$$

$$** \Delta B = K_p \sqrt{\left(\frac{\Delta A_{Cs}}{DPCs}\right)^2 + \left(\frac{\Delta A_{Sr}}{DPSr}\right)^2}$$

*** $\Delta B \leq 0,4$ згідно з пунктом 2.1 Нормативів.

11. Критерій оцінки $B + 0,6 \Delta B = 0,55 + 0,6 \cdot 0,13 = 0,63$, що менше одиниці (1,0).

12. ВИСНОВОК Досліджений зразок: Лієтична добавка «ЛАКТОКЕН», капсули №30, відповідає вимогам ГН 6.6.1.1-130-2006 «Допустимі рівні вмісту радіонуклідів ^{137}Cs та ^{90}Sr у продуктах харчування та питній воді», п.18; достовірність оцінки не нижче 0,95.

Примітка:

- протокол досліджень може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу ВЦДУ «КИЇВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»;
- протокол досліджень стосується лише виробів, що пройшли дослідження та не є підставою для дозволу на реалізацію партій продукції, з якої не зроблена вибірка;
- зразок відібраний та доставлений замовником.

Особа, відповідальна за проведення вимірювань та розрахунків:

Фельдшер-лаборант

посада

Кириленко Т.А.

ПІБ

підпис

дата

Особа, відповідальна за висновок:

В.о. завідувача лабораторії

посада

Гузь Т.Д.

ПІБ

підпис

дата

ЗАТВЕРДЖЕНО

Заступник генерального директора
ДУ «КИЇВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»

посада

Голік Р.М.

ПІБ

підпис

дата

Ф.ЛРВФФ.7.8.12

Редакція 1 зміни 0

введено з 16.10.2023