

**АНАЛІТИЧНИЙ ПРОТОКОЛ № 77 від 10.09.2024**

**Продукт:** Дієтична добавка  
**ЛАКТОБАКТЕРИН – ЕНЗИФАРМ, капс.№30**  
**Номер серії:** 440924  
**Кількість в серії, флаконів:** 650

**Дата виготовлення:** 09.2024

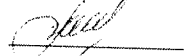
**Термін зберігання:** 2 роки

	Найменування показників контролю	Припустимі межі (норми) за Специфікацією	Результати контролю	Методи контролю
1.	Опис	Жовтий або жовтий із коричневим відтінком порошок в непрозорих капсулах із характерним кисломолочним запахом.	Відповідає	За п. 1 МК,
2.	Однорідність маси	Середня маса $\pm 10\%$ не більше ніж у 2 із 20 капсул $\pm 20\%$ у жодній капсулі	Відповідає	За п. 2 МК, ДФУ 2.0, т. 1-409,р. 2.9.5,
3.	Розпадання	$\leq 20$ хвилин	Відповідає	За п. 3 МК, ДФУ 2.0, т. 1-395,р. 2.9.1
4.	pH	5,5 – 6,5	5,5	За п. 4 МК ДФУ 2.2 - 29 Потенціометрично
5.	Втрата в масі при висушуванні	Не більше 7,0 %	4,90%	За п.5 МК, ДФУ 2.0, т. 1-96, р. 2.2.32
6.	Автентичність	В мазках, фарбованих за Грамом, повинні виявлятися грампозитивні безспорові палички.	Відповідає	За п. 6, п. 8 МК Бактеріоскопічно.
7.	Специфічна активність	В одній капсулі добавки дієтичної повинно міститися не менше $2 \times 10^9$ КУО лактобактерій	$2,5 \times 10^9$ КУО	За п.7.1 МК Бактеріоскопічно
		Активність кислотоутворення - не нижче $150^\circ\text{T}$	$180^\circ\text{T}$ .	За п.7.2 МК Бактеріоскопічно разом із титриметрією
8.	Інулін	Вміст інуліну в одній капсулі 10% від вмісту капсули	Відповідає	За п.8 МК
9.	Мікробіологічна чистота	Загальне число життєздатних аеробних мікроорганізмів (ТАМС) в 1 г не більше $10^3$	$< 10$	За п. 9 МК, ДФУ, 2.0, т. 1-773, р. 5.1.4; 2.0, т. 1-251, р.2.6.12

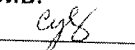
By en 10.09.24  
 05.09.2024

	Найменування показників контролю	Припустимі межі (норми) за Специфікацією	Результати контролю	Методи контролю
		Загальне число дріжджових та пліснявих грибів (ТУМС) в 1 г не більше 10 <sup>2</sup> .	< 10	За п. 9 МК, ДФУ, 2.0, т. 1-773, р. 5.1.4; 2.0, т. 1-251, р. 2.6.12;
		Відсутність Escherichia coli в 1 г.	Відсутня	ДФУ, 2.0, т. 1-251, р. 2.6.13.
10.	Зберігання	Зберігати за температури від 2°C до 10°C		
11.	Термін придатності	2 роки від дати виготовлення.		

**Аналізи виконали:**

Мікробіолог Гуленко Н.В. 

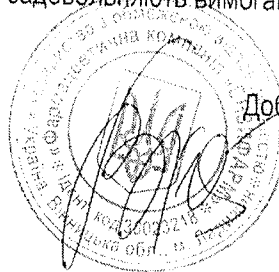
**Результати аналізів перевірів:**

Начальник ВПО Сулова Н.Р. 

**Висновок:**

Проконтрольовані зразки дієтичної добавки ЛАКТОБАКТЕРИН – ЕНЗИФАРМ капс.№30 серії 440924 виробництва ТОВ «ФК «Ензифарм» м. Ладизин задовольняють вимогам Специфікації.

Генеральний директор



Добрий В.А.