

Ліцензія на виробництво лікарських засобів Серія АВ № 598079 з 14.02.2014 року  
 Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 № UA.MQ.026-087-21  
 Свідоцтво Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками № 551 про атестацію лабораторії ВКЯ від 31.10.2023 р.

Сертифікат серії № 3

Креазим 10 000, капсули тверді, кишковорозчинні № 20 (10x2) у блистерах

Країна виробник Україна  
 Номер реєстраційного посвідчення та його термін дії Р. № UA/2822/01/01 термін дії безстроково  
 Сила дії/активність 1 капсула містить панкреатину в кишковорозчинних гранулах з ферментативними активностями не менше: 10 000 ліполітичних ОД Ph.Eur. 8 000 амілолітичних ОД Ph.Eur. 600 протеолітичних ОД Ph.Eur.  
 Номер серії 21123  
 Кількість продукції в серії (уп., шт. та ін.) 19 048 уп  
 Дата виробництва 14.11.2023 року  
 Дата закінчення терміну придатності до 11.2025 року  
 Назва дільниці ПрАТ «Технолог»  
 Адреса дільниці ПрАТ «Технолог», 20300 Черкаська обл., м. Умань вул. Стара прорізна, 8  
 Сертифікат відповідності GMP 064/2021/GMP до 03.09.2024 року

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

№ п/п	Показники якості	Вимоги нормативної документації	Метод контролю	Результати
1.	Опис	Тверді желатинові капсули циліндричної форми жовтого кольору, що містять гранули бежево-коричневого кольору	Візуальний. За зовнішнім виглядом мають відповідати вимогам ДФУ	Відповідає
2.	Ідентифікація	Препарат виявляє амілолітичну, ліполітичну та протеолітичну активність	В ході кількісного визначення ферментативних активностей	Відповідає
3	Однорідність дозованих одиниць	Для перших 10 капсул приймальне число(AV) має бути менше або дорівнювати 15.0 ( $AV \leq 15.0$ ). Якщо $AV > 15.0$ , випробуванню піддають наступні 20 капсул. Кінцеве приймальне число, розраховане із 30 капсул, має бути менше або дорівнювати 15.0 ( $AV \leq 15.0$ ) і жоден індивідуальний вміст у капсулі має бути не меншим за значення $(1 - 25.0 \times 0.01)M$ , і не більшим за значення $(1 + 25.0 \times 0.01)M$ .	ДФУ, 2.9.40, Розрахунково-ваговий метод	8,7
4	Розпадання	Капсули розпадаються у воді P протягом не більше 15 хв	ДФУ, 2.9.1	11 хв.
5.	Розчинення	Ступінь розчинення ліпази, який перейшов у розчин із гранул через 30 хв на рівні S <sub>1</sub> (6 одиниць) має бути не менше Q + 5 % для кожної одиниці. Якщо не виконуються вимоги рівня S <sub>1</sub> , то ступінь розчинення ліпази, який перейшов у розчин з випробуваних дозованих одиниць через 30 хв на рівні S <sub>2</sub> (6 одиниць), середнє значення із 12 одиниць (S <sub>1</sub> + S <sub>2</sub> ) має дорівнювати або бути більше Q і не має бути жодної одиниці зі ступенем розчинення менше Q - 15 %. Якщо одержані результати не відповідають рівням S <sub>1</sub> та S <sub>2</sub> , випробування продовжують до рівня S <sub>3</sub> . На рівні S <sub>3</sub> (12 одиниць), середнє значення ступеня розчинення із 24 одиниць (S <sub>1</sub> +S <sub>2</sub> +S <sub>3</sub> ) має дорівнювати або бути більше Q і не більше 2 одиниць можуть мати ступінь розчинення менше Q - 15 %, і немає жодної одиниці зі ступенем розчинення менше Q - 25 %. Q – це ступінь розчинення діючої речовини, що становить не менше 80 % (на момент випуску) та	ДФУ, 2.9.3	90,5 % - 98,2 %



Вх. ан. № 1422 від 20.12.23



		75 % (протягом терміну придатності) від ліполітичної активності, визначеної у розділі «Кількісне визначення»		
6	Вміст води в гранулах	На момент випуску: Не більше 4 % Протягом терміну придатності: Не більше 5 %	ДФУ 2.5.12	3,3 %
7.	Мікробіологічна чистота*	- Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС): не більше 10 <sup>4</sup> КУО/г; - Загальне число дріжджових та плісневих грибів (ТУМС): не більше 10 <sup>2</sup> КУО/г; - Топерантні до жовчі грамнегативні бактерії: не більше 10 <sup>2</sup> КУО/г; Відсутність <i>Salmonella</i> у 10 г; Відсутність <i>Escherichia coli</i> в 1 г; Відсутність <i>Staphylococcus aureus</i> в 1 г.	ДФУ, 2.6.12, 2.6.13. (5.1.4)	Відповідає Відповідає Відповідає Відповідає Відповідає
8.	Кількісне визначення: Амілолітична активність	На момент випуску: Не менше 8 000 ОД. Ph.Eur./капс. Протягом терміну зберігання: Не менше 7 200 ОД. Ph.Eur./капс.	Титриметрія після гідролізу субстрату (крохмалю)	10849 ОД. Ph.Eur./капс.
	Ліполітична активність	На момент випуску: Не менше 11 000 ОД. Ph.Eur./капс. Протягом терміну зберігання: Не менше 10 000 ОД. Ph.Eur./капс.	Титриметрія після гідролізу субстрату (оливкової олії)	11648 ОД. Ph.Eur./капс.
	Протеолітична активність	На момент випуску: Не менше 600 ОД. Ph.Eur./капс. Протягом терміну зберігання: Не менше 540 ОД. Ph.Eur./капс.	Спектрофотометричний після гідролізу субстрату (казеїну)	642 ОД. Ph.Eur./капс.
9.	Упаковка	За розділом «Упаковка» МКЯ РП № UA/2822/01/01	МКЯ	Відповідає
10.	Графічне оформлення	Текст маркування до РП № UA/2822/01/01 та затвердженого оригінал-макету		Відповідає

\* Контроль проводиться вибірково: першу та кожну п'яту наступну серію  
Коментарі: Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С.

**Висновок:** зазначена серія продукції Креазим 10000, капсули тверді, кишковорозчинні № 20 (10x2) в блістерах відповідає вимогам МКЯ ЛЗ Р. № UA/2822/01/01 від 31.10.2019 року та змінам від 02.12.2021 року і від 11.04.2023 року.

Заступник начальника ВКЯ

Приватне акціонерне товариство  
"ТЕХНОЛОГ"  
ВІДДІЛ КОНТРОЛЮ  
ЯКОСТІ

Олександр ГЛУЩИК 12.12.2023  
(підпис) (дата)

Заява про сертифікацію:

«Цим я засвідчую, що наведена вище інформація є достовірною та точною. Цю серію продукції було вироблено (включаючи пакування/маркування) та проведено контроль її якості на вищезазначеній дільниці у повній відповідності з вимогами GMP, встановленими місцевим регуляторним органом, а також відповідно до специфікацій, що містяться у реєстраційному довідку. Протоколи виробництва, пакування та аналізів було переглянуто та встановлено відповідність GMP».

Серію готової продукції дозволено до випуску (реалізації).

Уповноважена особа



Меланія ФІЛЬ 12.12.2023  
(підпис) (дата)

