

Сертифікат серії № 5

Країна виробник Україна

Номер реєстраційного посвідчення та його термін дії Р. № UA/19377/01/02 до 16.05.2027 року

Сила дії/активність: 1 таблетка містить: амлодипіну бесилату у перерахуванні на амлодипін – 10.0 мг

Номер серії 40824/30

Кількість продукції в серії (уп., шт. та ін.)	6 101 уп.
---	-----------

Дата виробництва 28.08.2024 року

Дата закінчення терміну придатності _____ до 08.2027 року

Назва ділянки ПрАТ «Технолог»

Адреса ділянки ПрАТ «Технолог», 20300 Черкаська обл., м. Умань вул. Стара прорізна, 8

Сертифікат відповідності GMP 085/2024/GMP до 14.06.2027 року

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

№ п/п	Показники якості	Вимоги нормативної документації	Метод контролю	Результати
1.	Опис	Таблетки прямі цильні циліндри, білого або майже білого кольору, торцеві поверхні яких плоскі.	п. 1 МКЯ Візуальний	Відповідає
2.	Ідентифікація Амлодипін	А. УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготованого для кількісного визначення, в області від 230 нм до 300 нм повинен мати максимум за довжини хвилі (239±2) нм	п. 2 МКЯ ДФУ, 2.2.25 Абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій і видимій областях	239 нм
		В. На хроматограмі випробуваного розчину (в), одержаній при визначенні супровідних домішок, час утримування піка амлодипіну має відповідати часу утримування піка амлодипіну на хроматографі розчину порівняння (с)	п. 2 МКЯ ДФУ, 2.2.29 Рідинна хроматографія	Відповідає
3.	Середня маса	400.0 мг ± 5 %	п. 3 МКЯ ДФУ, 2.9.5	400,7 мг
4.	Однорідність маси*	Не більше ніж 2 із 20 таблеток можуть відхилятися від середньої маси на величину, що перевищує ± 5 %. При цьому жодна індивідуальна маса не має відхилятися від середньої маси на величину, що перевищує ± 10.0 %	п. 4 МКЯ ДФУ, 2.9.5	Витримують - 0,92 % + 1,77 %
5.	Стираність*	Не більше 1.0 %	п. 5 МКЯ ДФУ, 2.9.7	0,12 %
6.	Розпадання*	Не більше 15 хв	п. 6 МКЯ ДФУ, 2.9.1	1 хв.
7.	Супровідні домішки:	<u>На момент випуску:</u> Домішка D: не більше 0.3 %; Будь-яка не ідентифікована домішка: не більше 0.10 %; Сума всіх домішок: не більше 0.8 %	п. 7 МКЯ ДФУ, 2.2.29 Рідинна хроматографія	Не виявлено Не враховується Відсутня
		<u>Протягом терміну придатності:</u> Домішка D: не більше 0.3 %; Будь-яка не ідентифікована домішка: не більше 0.20 %; Сума всіх домішок: не більше 1.5 %		
8.	Розчинення	Для 6 таблеток ступінь розчинення амлодипіну, через 15 хв має відповідати вимогам рівня S ₁ : не менше Q+5% для кожної таблетки (Q=80%). Якщо не виконуються вимоги рівня S ₁ , продовжують випробування на рівні S ₂ . Середнє значення ступеня розчинення амлодипіну для 12 таблеток через 15 хв на рівні S ₂ (S ₁ +S ₂) має дорівнювати або бути більше Q, і немає бути жодної таблетки зі ступенем розчинення менше Q-15%.	п. 8 МКЯ ДФУ, 2.9.3 ДФУ, 2.2.25 Абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій і видимій областях	96,0 % - 98,2 %

Be. on 2 Oct 7

		Якщо не виконуються вимоги рівнів S_1 і S_2 , то продовжують випробування на рівні S_3 . Середнє значення ступеня розчинення амлодипіну для 24 таблеток через 15 хв ($S_1+S_2+S_3$) має дорівнювати або бути більше Q , і не більше 2 таблеток повинні мати ступінь розчинення менше $Q-15\%$, і не повинно бути жодної таблетки зі ступенем розчинення менше $Q-25\%$		
9.	Однорідність дозованих одиниць*	Для перших 10 таблеток приймальне число (AV) має бути менше або дорівнювати 15.0 % Якщо (AV) більше 15.0 % випробовуванню піддають наступні 20 таблеток. Кінцеве приймальне число, розраховане із 30 таблеток, має бути менше або дорівнювати 15.0 % і жоден індивідуальний вміст у таблетці має бути не меншим за $(1 - 25.0 \times 0.01)M$ і не більшим за $(1 + 25.0 \times 0.01)M$	п. 9 МКЯ ДФУ, 2.9.40, Метод прямого визначення ДФУ, 2.2.25	
10.	Мікробіологічна чистота**	-Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС): не більше 10^3 КУО/г; -Загальне число дріжджових та плісневих грибів (ТУМС): не більше 10^2 КУО/г; - Окремі види мікроорганізмів: відсутність <i>Escherichia coli</i> в 1 г***.	п. 10 МКЯ ДФУ 2.6.12, 2.6.13, 5.1.4	- - -
11.	Кількісне визначення	Вміст амлодипіну в одній таблетці має бути від 95 % до 105 % (від 9.50 мг до 10.50 мг)	п. 11 МКЯ ДФУ, 2.2.25 Абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій і видимій областях	101 % 10,12 мг
12.	Упаковка	За розділом «Упаковка» МКЯ РП № UA/19377/01/02	МКЯ	Відповідає
13.	Маркування	Текст маркування до РП № UA/19377/01/02 та затвердженого оригінал-макету		Відповідає

*Контролюється в процесі виробництва у проміжній продукції.

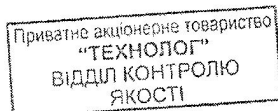
** Контроль проводиться вибірково: першу та кожну п'яту наступну серію.

*** Методика придатна для виявлення стійкої мікрофлори.

Коментарі: Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С. Зберігати у недоступному для дітей місці.

Висновок: зазначена серія продукції Амлодипін, таблетки по 10 мг № 30 (10х3) у блістерах відповідає вимогам МКЯ ЛЗ Р. № UA/19377/01/02 від 16.05.2022 року та змінам від 11.12.2023 року і від 17.06.2024 року.

Начальник ВКЯ



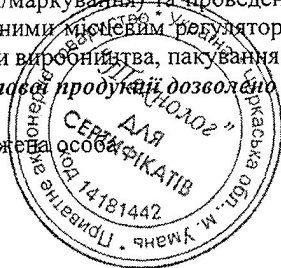
Ірина ЮРЧЕНКО 05.09.2024
(підпис) (дата)

Заява про сертифікацію:

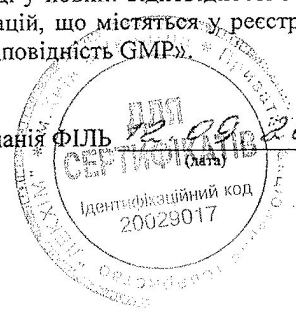
«Цим я засвідчую, що наведена вище інформація є достовірною та точною. Цю серію продукції було вироблено (включаючи пакування/маркування) та проведено контроль її якості на вищезазначеній ділянці у повній відповідності з вимогами GMP, встановленими місцевим регуляторним органом, а також відповідно до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

Серію готової продукції дозволено до випуску (реалізації).

Уповноважена особа



Меланія ФІЛЬ 12.09.2024
(підпис) (дата)



Приватне акціонерне товариство "ТЕХНОЛОГ"

вул. Стара прорізна, 8
м. Умань, Черкаської обл.
20300, Україна

тел.: (04744) 4-03-02
(04744) 4-03-01
(04744) 4-03-09

приймальня
уповноважена особа
відділ з фармаконагляду

Сторінка 1 з 2

Ліцензія на виробництво лікарських засобів Серія АВ № 598079 з 14.02.2014 року
Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 № UA.MQ.026-129-24

Сертифікат серії № 1

Назва продукції Амлодипін 10, таблетки по 10 мг № 30 (10х3) у блістерах

Країна виробник Україна

Номер реєстраційного посвідчення та його термін дії Р. № UA/19377/01/02 до 16.05.2027 року

Сила дії/активність: 1 таблетка містить: амлодипіну бесилату у перерахуванні на амлодипін – 10.0 мг

Номер серії 10325

Кількість продукції в серії (уп., шт. та ін.) 9 808 уп

Дата виробництва 26.03.2025 року

Дата закінчення терміну придатності до 03.2028 року

Назва дільниці ПрАТ «Технолог»

Адреса дільниці ПрАТ «Технолог», 20300 Черкаська обл., м. Умань вул. Стара прорізна, 8

Сертифікат відповідності GMP 098/2024/GMP до 14.06.2027 року

Результат відповідності згідно СГП 09-063-07

№	Показники якості	Вимоги нормативної документації	Метод контролю	Результати
1.	Опис	Таблетки прямі циліндри, білого або майже білого кольору, торцеві поверхні яких плоскі.	п. 1 МКЯ Візуальний	Відповідає
2.	Ідентифікація Амлодипін	А. УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготованого для кількісного визначення, в області від 230 нм до 300 нм повинен мати максимум за довжини хвилі (239±2) нм	п. 2 МКЯ ДФУ, 2.2.25 Абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій і видимій областях	239 нм
		В. На хроматограмі випробуваного розчину (b), одержаній при визначенні супровідних домішок, час утримування піка амлодипіну має відповідати часу утримування піка амлодипіну на хроматографі розчину порівняння (c)	п. 2 МКЯ ДФУ, 2.2.29 Рідинна хроматографія	Відповідає
3.	Середня маса	400.0 мг ± 5 %	п. 3 МКЯ ДФУ, 2.9.5	400,3 мг
4.	Однорідність маси*	Не більше ніж 2 із 20 таблеток можуть відхилитися від середньої маси на величину, що перевищує ± 5 %. При цьому жодна індивідуальна маса не має відхилитися від середньої маси на величину, що перевищує ± 10.0 %	п. 4 МКЯ ДФУ, 2.9.5	Витримують - 2,65 % + 1,67 %
5.	Стираність*	Не більше 1.0 %	п. 5 МКЯ ДФУ, 2.9.7	0,13 %
6.	Розпадання*	Не більше 15 хв	п. 6 МКЯ ДФУ, 2.9.1	1 хв.
7.	Супровідні домішки:	На момент випуску: Домішка D: не більше 0.3 %; Будь-яка не ідентифікована домішка: не більше 0.10 %; Сума всіх домішок: не більше 0.8 %	п. 7 МКЯ ДФУ, 2.2.29 Рідинна хроматографія	0,021 % Менше 0,03 % 0,021 %
		Протягом терміну придатності: Домішка D: не більше 0.3 %; Будь-яка не ідентифікована домішка: не більше 0.20 %; Сума всіх домішок: не більше 1.5 %		- - -
8.	Розчинення	Для 6 таблеток ступінь розчинення амлодипіну, через 15 хв має відповідати вимогам рівня S ₁ : не менше Q+5% для кожної таблетки (Q=80%). Якщо не виконуються вимоги рівня S ₁ , продовжують випробування на рівні S ₂ . Середнє значення ступеня розчинення амлодипіну для 12 таблеток через 15 хв на рівні S ₂ (S ₁ +S ₂) має дорівнювати або бути більше Q, і немає бути	п. 8 МКЯ ДФУ, 2.2.23 ДФУ, 2.2.25 Абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій і видимій областях	99,4 % - 101,5 %

Відп. за серією № 0563 від 25.04.25

		жодної таблетки зі ступенем розчинення менше Q-15%.		
		Якщо не виконуються вимоги рівнів S_1 і S_2 , то продовжують випробування на рівні S_3 . Середнє значення ступеня розчинення амлодипіну для 24 таблеток через 15 хв ($S_1+S_2+S_3$) має дорівнювати або бути більше Q, і не більше 2 таблеток повинні мати ступінь розчинення менше Q-15%, і не повинно бути жодної таблетки зі ступенем розчинення менше Q-25 %		
9.	Однорідність дозованих одиниць**	Для перших 10 таблеток приймальне число (AV) має бути менше або дорівнювати 15.0 % Якщо (AV) більше 15.0 % випробуванню піддають наступні 20 таблеток. Кінцеве приймальне число, розраховане із 30 таблеток, має бути менше або дорівнювати 15.0 % і жоден індивідуальний вміст у таблетці має бути не меншим за $(1 - 25.0 \times 0.01)M$ і не більшим за $(1 + 25.0 \times 0.01)M$	п. 9 МКЯ ДФУ, 2.9.40, Метод прямого визначення ДФУ, 2.2.25	4,2 %
10.	Мікробіологічна чистота**	-Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС): не більше 10^3 КУО/г; -Загальне число дріжджових та плісневих грибів (ТУМС): не більше 10^2 КУО/г; - Окремі види мікроорганізмів: відсутність <i>Escherichia coli</i> в 1 г***.	п. 10 МКЯ ДФУ 2.6.12, 2.6.13, 5.1.4	Менше 100 Менше 20 Не виявлено
11.	Кількісне визначення	Вміст амлодипіну в одній таблетці має бути від 95 % до 105 % (від 9.50 мг до 10.50 мг)	п. 11 МКЯ ДФУ, 2.2.25 Абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій і видимій областях	101 % 10,10 мг
12.	Упаковка	За розділом «Упаковка» МКЯ РП № UA/19377/01/02	МКЯ	Відповідає
13.	Маркування	Текст маркування до РП № UA/19377/01/02 та затвердженого оригінал-макету		Відповідає

Коментарі: Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С. Зберігати у недоступному для дітей місці.

*Контролюється в процесі виробництва у проміжній продукції.

** Контроль проводиться вибірково: першу та кожну п'яту наступну серію.

*** Методика придатна для виявлення стійкої мікрофлори.

Висновок: серія 10325 Амлодипін 10, таблетки по 10 мг № 30 (10x3) у блістерах за вищенаведеними показниками відповідає вимогам СГП 09-063-07.

Начальник ВКЯ



Юрченко
(підпис)

Ірина ЮРЧЕНКО 14.04.2025
(підпис)

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 дос'є. Протоколи виробництва, пакування та аналізів було переглянуто та встановлено відповідність GMP».

Серію готової продукції дозволено до випуску (реалізації).

Уповноважена особа



Меланія ФІЛЬ
(підпис)

Меланія ФІЛЬ 14.04.2025
(дата)

Приватне акціонерне товариство "ТЕХНОЛОГ"

вул. Стара прорізна, 8 м. Умань, Черкаської обл. 20300, Україна
 тел.: (04744) 4-03-02 (04744) 4-03-01 (04744) 4-03-09
 приймальня
 уповноважена особа
 відділ з фармаконагляду

Ліцензія на виробництво лікарських засобів Серія АВ № 598079 з 14.02.2014 року
 Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 № UA.MQ.026-129-24

Сторінка 1 з 2

Сертифікат серії № 4

Назва продукції **Амлодипін 10, таблетки по 10 мг № 30 (10x3) у блістерах**
 Країна виробник **Україна**
 Номер реєстраційного посвідчення та його термін дії **Р. № UA/19377/01/02 до 16.05.2027 року**
 Сила дії/активність: **1 таблетка містить: амлодипіну бесилату у перерахуванні на амлодипін – 10.0 мг**
 Номер серії **40525**
 Кількість продукції в серії (уп., шт. та ін.) **9 894 уп.**
 Дата виробництва **14.05.2025 року**
 Дата закінчення терміну придатності **до 05.2028 року**
 Назва дільниці **ПрАТ «Технолог»**
 Адреса дільниці **ПрАТ «Технолог», 20300 Черкаська обл., м. Умань вул. Стара прорізна, 8**
 Сертифікат відповідності GMP **098/2024/GMP до 14.06.2027 року**
 Результат відповідності згідно СГП **09-063-07**

№	Показники якості	Вимоги нормативної документації	Метод контролю	Результати
1.	Опис	Таблетки прямі цильні циліндри, білого або майже білого кольору, торцеві поверхні яких плоскі.	п. 1 МКЯ Візуальний	Відповідає
2.	Ідентифікація Амлодипін	А. УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготованого для кількісного визначення, в області від 230 нм до 300 нм повинен мати максимум за довжини хвилі (239±2) нм	п. 2 МКЯ ДФУ, 2.2.25 Абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій і видимій областях	239 нм
		В. На хроматограмі випробуваного розчину (b), одержаній при визначенні супровідних домішок, час утримування піка амлодипіну має відповідати часу утримування піка амлодипіну на хроматографі розчину порівняння (c)	п. 2 МКЯ ДФУ, 2.2.29 Рідинна хроматографія	Відповідає
3.	Середня маса	400.0 мг ± 5 %	п. 3 МКЯ ДФУ, 2.9.5	400,5 мг
4.	Однорідність маси*	Не більше ніж 2 із 20 таблеток можуть відхилитися від середньої маси на величину, що перевищує ± 5 %. При цьому жодна індивідуальна маса не має відхилитися від середньої маси на величину, що перевищує ± 10.0 %	п. 4 МКЯ ДФУ, 2.9.5	Витримують - 1,45 % + 2,64 %
5.	Стираність*	Не більше 1.0 %	п. 5 МКЯ ДФУ, 2.9.7	0,15 %
6.	Розпадання*	Не більше 15 хв	п. 6 МКЯ ДФУ, 2.9.1	1 хв.
7.	Супровідні домішки:	На момент випуску: Домішка D: не більше 0.3 %; Будь-яка не ідентифікована домішка: не більше 0.10 %; Сума всіх домішок: не більше 0.8 %	п. 7 МКЯ ДФУ, 2.2.29 Рідинна хроматографія	0,017 % 0,08 % 0,02 %
		Протягом терміну придатності: Домішка D: не більше 0.3 %; Будь-яка не ідентифікована домішка: не більше 0.20 %; Сума всіх домішок: не більше 1.5 %		- - -
		Для 6 таблеток ступінь розчинення амлодипіну, через 15 хв має відповідати вимогам рівня S ₁ : не менше Q+5% для кожної таблетки (Q=80%). Якщо не виконуються вимоги рівня S ₁ , продовжують випробування на рівні S ₂ . Середнє значення ступеня розчинення амлодипіну для 12 таблеток через 15 хв на рівні S ₂ (S ₁ +S ₂) має дорівнювати або бути більше Q, і немає бути	п. 8 МКЯ ДФУ, 2.9.3 ДФУ, 2.2.25 Абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій і видимій областях	94,4 % - 99,1 %

В.а.а. № 0380 від 28.05.25. д.г. [підпис]

		жодної таблетки зі ступенем розчинення менше Q-15%. Якщо не виконуються вимоги рівнів S ₁ і S ₂ , то продовжують випробування на рівні S ₃ . Середнє значення ступеня розчинення амлодипіну для 24 таблеток через 15 хв (S ₁ +S ₂ +S ₃) має дорівнювати або бути більше Q, і не більше 2 таблеток повинні мати ступінь розчинення менше Q-15%, і не повинно бути жодної таблетки зі ступенем розчинення менше Q-25 %		
9.	Однорідність дозованих одиниць**	Для перших 10 таблеток приймальне число (AV) має бути менше або дорівнювати 15.0 % Якщо (AV) більше 15.0 % випробовуванню піддають наступні 20 таблеток. Кінцеве приймальне число, розраховане із 30 таблеток, має бути менше або дорівнювати 15.0 % і жоден індивідуальний вміст у таблетці має бути не меншим за $(1 - 25.0 \times 0.01)M$ і не більшим за $(1 + 25.0 \times 0.01)M$	п. 9 МКЯ ДФУ, 2.9.40, Метод прямого визначення ДФУ, 2.2.25	-
10.	Мікробіологічна чистота**	-Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС): не більше 10 ³ КУО/г; -Загальне число дріжджових та плісневих грибів (ТУМС): не більше 10 ² КУО/г; - Окремі види мікроорганізмів: відсутність <i>Escherichia coli</i> в 1 г***.	п. 10 МКЯ ДФУ 2.6.12, 2.6.13, 5.1.4	- - -
11.	Кількісне визначення	Вміст амлодипіну в одній таблетці має бути від 95 % до 105 % (від 9.50 мг до 10.50 мг)	п. 11 МКЯ ДФУ, 2.2.25 Абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій і видимій областях	102 % 10,17 мг
12.	Упаковка	За розділом «Упаковка» МКЯ РП № UA/19377/01/02	МКЯ	Відповідає
13.	Маркування	Текст маркування до РП № UA/19377/01/02 та затвердженого оригінал-макету		Відповідає

Коментарі: Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С. Зберігати у недоступному для дітей місці.

*Контролюється в процесі виробництва у проміжній продукції.

** Контроль проводиться вибірково: першу та кожну п'яту наступну серію.

*** Методика придатна для виявлення стійкої мікрофлори.

Висновок: серія 40525 Амлодипін 10, таблетки по 10 мг № 30 (10х3) у блістерах за вищенаведеними показниками відповідає вимогам СГП 09-063-07.

Начальник ВКЯ

Приватне акціонерне товариство
"ТЕХНОЛОГ"
ВІДДІЛ КОНТРОЛЮ
ЯКОСТІ

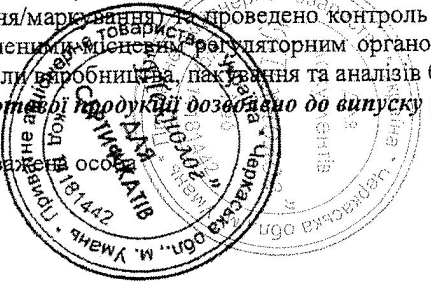
Ірина ЮРЧЕНКО 26.05.2025
(підпис) (дата)

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 Національним регуляторним органом, а також відповідно до специфікацій, що містяться у реєстраційному досьє. Протоколи виробництва, пакування та аналізів було переглянуто та встановлено відповідність GMP».

Серію готової продукції дозволено до випуску (реалізації).

Уповноважена особа



Меланія ФІЛЬ 26.05.2025
(підпис) (дата)