

Україна, 65080, м. Одеса, Люстдорфська дорога, 86, тел. (048) 7772950, факс (0482) 340803.
E-mail: INFO@INTERCHEM.COM.UA

Сертифікат якості № 298 від 14 листопада 2020 року

Назва лікарського засобу РОЗУВАСТАТИН ІС
Лікарська форма, дозування таблетки, вкриті плівковою оболонкою, по 40 мг
Ресстраційне посвідчення UA/15855/01/04 зі змінами діє до 09.03.2022 р.
Ліцензія Виробництво лікарських засобів
серія АЕ № 295499 від 20.02.15 р., 65080, Одеська область,
м. Одеса, Люстдорфська дорога, буд.86
65025, м. Одеса, 21-й км Старокиївської дороги, 40-А

Місце провадження діяльності
Сертифікат GMP 051/2019/GMP діє до 07.06.2022 р.
Номер серії 2981120
Розмір серії 443 упак. № 30
Дата виробництва 13.11.2020 р.
Аналіз проведено згідно з МКЯ зі змінами № 1 до р/п № UA/15855/01/04

Найменування показників	Вимоги МКЯ	Результати випробувань
1	2	3
Опис	Таблетки круглої форми з двоопуклою поверхнею, вкриті плівковою оболонкою, білого кольору.	Таблетки круглої форми з двоопуклою поверхнею, вкриті плівковою оболонкою, білого кольору.
Ідентифікація	А. Ультрафіолетовий спектр поглинання розчину препарату, одержаного для кількісного визначення, в області від 210 нм до 380 нм повинен мати максимум за довжини хвилі 241 нм. В. Реакція на титану діоксид. С. Реакція (а) на кальцій.	$\lambda_{\max} = 242 \text{ нм}$ Позитивна Позитивна
Середня маса	Від 294,5 мг до 325,5 мг	312,9 мг
Однорідність дозованих одиниць*	Приймальне число (AV) для перших 10 одиниць повинне бути менше або дорівнювати L1 (15,0). Якщо приймальне число більше L1, випробуванню піддають наступні 20 одиниць і обчислюють приймальне число. Вимоги ОДО виконуються, якщо кінцеве приймальне число, розраховане із 30 одиниць, менше або дорівнює L1 і жоден індивідуальний вміст у дозованій одиниці не є меншим за $(1 - L2 \times 0,01)M$ і не більшим за $(1 + L2 \times 0,01)M$ при обчисленні приймального числа (L2=25,0).	_____

Вс Акм 0235 09 1812 2020

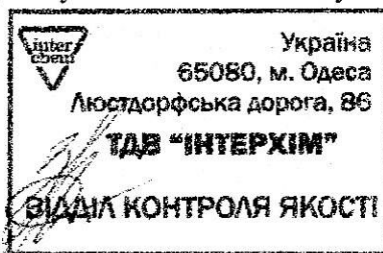
1	2	3
Розчинення	До розчину за 45 хв має перейти не менше 75 % (Q) від номінального вмісту C ₂₂ H ₂₈ FN ₃ O ₆ S (розувастатину)	99,8 %
Супровідні домішки	На хроматограмі випробовуваного розчину: - площа піка 5-оксо розувастатину не має перевищувати 0,8 площі основного піка на хроматограмі розчину порівняння (а) (0,8 %); - площа піка лактону розувастатину не має перевищувати 0,5 площі основного піка на хроматограмі розчину порівняння (а) (0,5 %); - площа піка анти-ізомеру розувастатину не має перевищувати 0,5 площі основного піка на хроматограмі розчину порівняння (а) (0,5 %); - площа піка будь-якої домішки не має перевищувати 0,2 площі основного піка на хроматограмі розчину порівняння (а) (0,2 %); - сума площ усіх піків, крім основного піка, не має перевищувати 2,0 площі основного піка на хроматограмі розчину порівняння (а) (2,0 %).	Не детектується Не детектується 0,05 % 0,02 % 0,07 %
Вода	Не більше 5,5 %	4,8 %
Кількісне визначення	Вміст C ₂₂ H ₂₈ FN ₃ O ₆ S (розувастатину) в таблетці має бути від 37,0 мг до 43,0 мг, у перерахунку на середню масу таблетки.	38,5 мг
Мікробіологічна чистота**	Препарат належить до неводних нестерильних лікарських засобів для орального застосування. Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС): не більше 10 ³ КУО/г. Загальне число дріжджових та плісневих грибів (ГУМС): не більше 10 ² КУО/г. Відсутність <i>Escherichia coli</i> в 1 г препарату.	_____
Пакування	По 10 таблеток у блістері; по 3 блістери в пачці.	Відповідає
Маркування	Згідно з текстом маркування до р/п зі змінами	Відповідає
Термін придатності	3 роки	До 12.2023 р.

* - Контроль даних тестів проводять для кожної п'ятої серії готового препарату у зв'язку з тим, що ці тести контролюють в нефасованих таблетках кожної серії препарату.
** - Контроль даного тесту проводять для кожної п'ятої серії препарату у зв'язку з відповідністю виробництва ГЛЗ вимогам НВП (GMP).

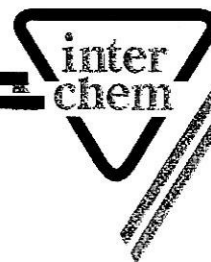
Висновок: РОЗУВАСТАТИН ІС, таблетки, вкриті плівковою оболонкою, по 40 мг №30 у блістерах в пачці серії 2981120 відповідає вимогам МКЯ до р/п № UA/15855/01/04.

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

Заступник генерального директора з якості
/Уповноважена особа



С. О. Гіхер



Україна, 65080, м. Одеса, Люстдорфська дорога, 86, тел. (048) 7772950, факс (0482) 340803,
E-mail: INFO@INTERCHEM.COM.UA

Сертифікат якості № 372 від 06 січня 2021 року

Назва лікарського засобу РОЗУВАСТАТИН ІС
Лікарська форма, дозування таблетки, вкриті плівковою оболонкою, по 40 мг
Ресстраційне посвідчення UA/15855/01/04 зі змінами діє до 09.03.2022 р.
Ліцензія Виробництво лікарських засобів серія АЕ № 295499 від 20.02.15 р., 65080, Одеська область, м. Одеса, Люстдорфська дорога, буд.86
Місце провадження діяльності 65025, м. Одеса, 21-й км Старокиївської дороги, 40-А
Сертифікат GMP 051/2019/GMP діє до 07.06.2022 р.
Номер серії 3721220
Розмір серії 457 упак. № 30
Дата виробництва 31.12.2020 р.
Аналіз проведено згідно з МКЯ зі змінами № 1 до р/п № UA/15855/01/04

Найменування показників	Вимоги МКЯ	Результати випробувань
1	2	3
Опис	Таблетки круглої форми з двоопуклою поверхнею, вкриті плівковою оболонкою, білого кольору.	Таблетки круглої форми з двоопуклою поверхнею, вкриті плівковою оболонкою, білого кольору.
Ідентифікація	А. Ультрафіолетовий спектр поглинання розчину препарату, одержаного для кількісного визначення, в області від 210 нм до 380 нм повинен мати максимум за довжини хвилі 241 нм. В. Реакція на титану діоксид. С. Реакція (а) на кальцій.	$\lambda_{\max} = 242 \text{ нм}$ Позитивна Позитивна
Середня маса	Від 294,5 мг до 325,5 мг	310,5 мг
Однорідність дозованих одиниць*	Приймальне число (AV) для перших 10 одиниць повинне бути менше або дорівнювати L1 (15,0). Якщо приймальне число більше L1, випробуванню піддають наступні 20 одиниць і обчислюють приймальне число. Вимоги ОДО виконуються, якщо кінцеве приймальне число, розраховане із 30 одиниць, менше або дорівнює L1 і жоден індивідуальний вміст у дозованій одиниці не є меншим за $(1 - L2 \times 0,01)M$ і не більшим за $(1 + L2 \times 0,01)M$ при обчисленні приймального числа ($L2=25,0$).	2,4 %

Відомо 0978 Ву 260321 [Signature]

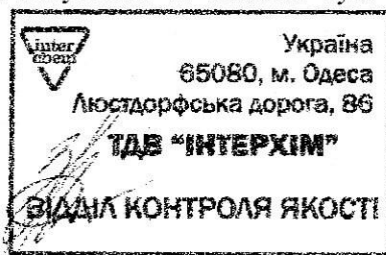
1	2	3
Розчинення	До розчину за 45 хв має перейти не менше 75 % (Q) від номінального вмісту C ₂₂ H ₂₈ FN ₃ O ₆ S (розувастатину)	98,8 %
Супровідні домішки	На хроматограмі випробовуваного розчину: - площа піка 5-оксо розувастатину не має перевищувати 0,8 площі основного піка на хроматограмі розчину порівняння (а) (0,8 %); - площа піка лактону розувастатину не має перевищувати 0,5 площі основного піка на хроматограмі розчину порівняння (а) (0,5 %); - площа піка анти-ізомеру розувастатину не має перевищувати 0,5 площі основного піка на хроматограмі розчину порівняння (а) (0,5 %); - площа піка будь-якої домішки не має перевищувати 0,2 площі основного піка на хроматограмі розчину порівняння (а) (0,2 %); - сума площ усіх піків, крім основного піка, не має перевищувати 2,0 площі основного піка на хроматограмі розчину порівняння (а) (2,0 %).	0,01 % 0,01 % 0,06 % 0,02 % 0,10 %
Вода	Не більше 5,5 %	4,9 %
Кількісне визначення	Вміст C ₂₂ H ₂₈ FN ₃ O ₆ S (розувастатину) в таблетці має бути від 37,0 мг до 43,0 мг, у перерахунку на середню масу таблетки.	39,1 мг
Мікробіологічна чистота**	Препарат належить до неводних нестерильних лікарських засобів для орального застосування. Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС): не більше 10 ³ КУО/г. Загальне число дріжджових та плісневих грибів (ТУМС): не більше 10 ² КУО/г. Відсутність <i>Escherichia coli</i> в 1 г препарату.	25 КУО/г Менше 20 КУО/г Відсутні
Пакування	По 10 таблеток у блістері; по 3 блістери в пачці.	Відповідає
Маркування	Згідно з текстом маркування до р/п зі змінами	Відповідає
Термін придатності	3 роки	До 01.2024 р.

* - Контроль даних тестів проводять для кожної п'ятої серії готового препарату у зв'язку з тим, що ці тести контролюють в нефасованих таблетках кожної серії препарату.
** - Контроль даного тесту проводять для кожної п'ятої серії препарату у зв'язку з відповідністю виробництва ГЛЗ вимогам НВП (GMP).

Висновок: РОЗУВАСТАТИН ІС, таблетки, вкриті плівковою оболонкою, по 40 мг №30 у блістерах в пачці серії 3721220 відповідає вимогам МКЯ зі змінами № 1 до р/п № UA/15855/01/04.

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

Заступник генерального директора з якості
/Уповноважена особа



О. Гіхер