



BATCH CERTIFICATE OF ANALYSIS OF MEDICINAL PRODUCT
СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ СЕРІЇ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ

Name of product / Назва продукту (strength, dosage form, package size and type / дозування, лікарська форма, розмір і тип упаковки)	Quetixol, film-coated tablets, 100 mg; 10 tablets per blister; 3 blisters per carton pack with the labeling made in Ukrainian language / Кветиксол, таблетки, вкриті плівковою оболонкою, по 100 мг; по 10 таблеток у блистері; по 3 блистери у картонній пачці з маркуванням українською мовою.
Active substance / діюча речовина	Quetiapine fumarate corresponding to quetiapine 100 mg / Кветіапіну фумарат еквівалентно кветіапіну 100 мг
Manufacturing country / країна-виробник	Malta / Мальта
Marketing authorization number / Номер реєстраційного посвідчення	№ UA/13882/01/02
Batch number and size / Номер та розмір серії	149227 6159 packs / 6159 упаковок
Date of manufacture / Дата виробництва	01.2024
Expiry Date / Строк придатності	12.2026
Name, address and license number of manufacturing site / Назва, адреса і номер ліцензії виробничої дільниці	Actavis Ltd. BLB015, BLB016, Bulebel Industrial Estate, Zejtun ZTN3000, Malta / Актавіс Лтд. BLB015, BLB016, Булебел Індастріал Естейт, м. Зейтун, ZTN3000, Мальта Manufacturing authorization number ML 001 / Ліцензія на виробництво № ML 001

30.01.2024
28.11.2024

Indicator / Показник	Specification / Специфікація	Result / Результат
Appearance / Опис	Yellow round biconvex film-coated tablets, marked with "Q" on the one side / Таблетки, вкриті плівковою оболонкою, жовтого кольору, круглі, двоопуклі, з написом Q з одного боку.	Complies / Відповідає
<u>Identification / Ідентифікація</u> 2.1 Quetiapine, HPLC/ Кветіапін, ВЕРХ	Principal peak retention time on the chromatogram of the test solution should be concordant with the peak retention time on the chromatogram of the standard solution obtained upon assay / Час утримування головного піку на хроматограмі випробовуваного розчину має відповідати часу утримування піку на хроматограмі розчину порівняння, отриманих при кількісному визначенні.	Complies / Відповідає
2.2 Quetiapine HPLC- diode-array detector/ Кветіапін ВЕРХ-діодно- матричний детектор	UV-spectrum of the principal peak on the chromatogram of the test solution should be concordant with UV-spectrum of the principal peak on the chromatogram of the reference solution obtained upon assay / УФ спектр головного піку на хроматограмі випробовуваного розчину має відповідати УФ спектру головного піку на хроматограмі розчину порівняння, отриманих при кількісному визначенні.	Complies / Відповідає
2.3 Titanium dioxide ¹ / Титану діоксид ¹	Solution should be yellow-orange / Розчин має бути жовто-оранжевого кольору.	Not conducted / Не проводився
2.4 Iron oxide ¹ / Заліза оксид ¹	Blue precipitate should not dissolve in the hydrochloric acid solution / Синій осад не повинен розчинятися у розчині кислоти хлористоводневої.	Not conducted / Не проводився
<u>Average weight / Середня маса</u>	257.5 mg ± 5 % (244.6-270.4 mg) / 257,5 мг ± 5 % (244,6-270,4 мг)	256,41 mg / мг
<u>Resistance to crushing / Стьйкість таблеток до роздавлювання</u>	Not less than 60 N / Не менше 60 Н	Aver. 124.0 N / Сер.124,0 Н Max 134.0 N / Макс.134,0 Н Min 111.0 N / Мін. 111,0 Н

<u>Dissolution / Розчинення</u>	At release: Not less than 85 % (Q=80 %) in 20 min / На момент випуску: Не менше 85 % (Q=80 %) за 20 хв.	Average 100.6 % / Сер. 100,6 % Min 99.1 % / Мін. 99,1 % Max 102.9 % / Max. 102,9 %
<u>Uniformity of dosage units / Однорідність дозованих одиниць</u>	Acceptance value (AV) for the first 10 units is less or equal to L1, where L1=15.0. If AV is more than 15.0, conduct the test for additional 20 units. Final acceptance value (AV) for 30 units is less or equal to L1, and individual content in each dosage unit is in the range of $(1 \pm L2 \times 0.01) M$, where L2=25.0 / Приймальне число (AV) для перших 10 одиниць менше або дорівнює L1, де L1=15,0 . Якщо AV більше 15,0, випробовування проводять додатково для 20 одиниць. Кінцеве приймальне число (AV) для 30 одиниць менше або дорівнює L1 і індивідуальний вміст у кожній дозованій одиниці в діапазоні $(1 \pm L2 \times 0,01)M$, де L2=25,0	AV: 1.5
<u>Related impurities / Супутні домішки</u>	At release / При випуску	
Impurity 1/ Домішка 1 (DTCO/QTFRCO1) ²	≤ 0,15 %	< 0.1 % / < 0,1 %
Impurity 2/ Домішка 2 (DTRIP/QTFRCO2) ³	≤ 0,15 %	Not detected / Не виявлено
Impurity 3/ Домішка 3 (DTNER/QTFRCO3) ⁴	≤ 0,2 %	< 0.1 % / < 0,1 %
Impurity 4/ Домішка 4 (QUETOL) ⁵	≤ 0,15 %	< 0.1 % / < 0,1 %
Any other identified impurity/ Будь-яка інша ідентифікована домішка	≤ 0,2 %	< 0.1 % / < 0,1 %
Any unidentified impurity/ Будь-яка неідентифікована домішка	≤ 0,2 %	< 0.1 % / < 0,1 %
Total impurities/ Сума домішок	≤ 0,5 %	< 0.1 % / < 0,1 %
<u>Assay / Кількісне визначення</u>	At release: 95-105 % of the labeled content / На момент випуску: 95-105 % від заявленої кількості	99.12 % 99.12 mg/dose / 99,12 мг/дозу

<p><u>Microbiological purity⁶</u> <u>Мікробіологічна чистота⁶</u></p>	<p>Total aerobic microbial count (TAMC) not more than 10³ CFU/g / Загальна кількість аеробних мікроорганізмів (ТАМС) не більше 10³ КУО/г; Total yeast and mould count (TYMC) not more than 10² CFU/g / Загальна кількість дріжджових і плісневих грибів (ТУМС) не більше 10² КУО/г; Absence of Escherichia coli in 1 g of the product / Відсутність Escherichia coli в 1 г препарату.</p>	<p>Not conducted / Не проводився</p>
---	---	--------------------------------------

¹Non-routine test. Performed on the first three commercial batches / Тест не проводиться регулярно. Було виконано для перших трьох промислових серій.

²Dibenzo- [b,f][1,4] -thiazepine-11 (1OH)-one.

³11-Piperazin-1-yl-dibenzo [b,f][1,4] thiazepine.

⁴2-(4-Dibenzo [b,f][1,4]thiazepin-11 -yl-piperazin-1-yl)-ethanol.

⁵11-{4-[2-hydroxy-ethoxy)-ethyl]-piperazin-1-yl}-10,11-dihydrodibenzo[b,f][1,4]thiazepin-11-ol.

⁶The test is carried out for each tenth batch of a year/ Тест проводиться на кожній десятій серії року.

The batch meets QCM requirements of MA №UA/13882/01/02 / Серія відповідає вимогам МКЯ до РП №UA/13882/01/02.

The packing, labeling and expiry date correspond to the QCM requirements. / Упаковка, маркування та термін придатності відповідають вимогам МКЯ.

Storage in original packaging at the temperature below 25 °C. Keep out of the reach of children./ Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °C. Зберігати у недоступному для дітей місці.

I hereby certify that the above information is authentic and accurate. This batch of product has been manufactured, including packing/ labeling and quality control at the above mentioned site in full compliance with the EU GMP requirements assigned by the local health authority and also in accordance with specification of registration documentation affirmed in Ukraine for investigational medicinal product. The batch processing, packaging and analysis records were reviewed and found to be in compliance with GMP requirements and were signed by the responsible persons of the above mentioned manufacturer. / Цим я підтверджую, що наведена вище інформація є достовірною та точною. Ця серія продукції була виготовлена, включаючи пакування, маркування та проведення контролю її якості на зазначеній виробничій ділянці у повній відповідності з вимогами GMP, встановленими місцевим регуляторним органом, а також відповідно до специфікацій, що містяться в реєстраційному досьє, затвердженому в Україні для досліджуваного лікарського засобу. Протоколи виробництва, пакування та проведення аналізів були перевірені, встановлено відповідність вимогам GMP та підписано відповідальними особами виробника.

Issued by / Видано: Kevin Mallia / Кевін Маллія

Qualified Person / Уповноважена особа:

Date / Дата: 12.02.2024