

СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

№ TN/COA/COOT01

| | | | |
|----------------|-----------------|------------------|----------------|
| Назва продукту | МЕЛАТОНІН-А | Дата | 15 червня 2023 |
| Серія № | COOT01 | Дата виробництва | 06/2023 |
| Розмір серії | 576000 таблеток | Придатний до | 05/2025 |

| № з/п | ТЕСТ | СПЕЦИФІКАЦІЯ | РЕЗУЛЬТАТ |
|-------|--|---|--|
| 1.0 | Опис | Жовті круглі двоопуклі таблетки, вкриті плівковою оболонкою, з рискою розлому з одного боку та гладкі з іншого | Жовті круглі двоопуклі таблетки, вкриті плівковою оболонкою, з рискою розлому з одного боку та гладкі з іншого |
| 2.0 | Ідентифікація | Час утримування основного піка на хроматограмі випробовуваного розчину, одержаній при кількісному визначенні, має відповідати часу утримування основного піка на хроматограмі розчину порівняння. | Час утримування основного піка на хроматограмі випробовуваного розчину, одержаній при кількісному визначенні, відповідає часу утримування основного піка на хроматограмі розчину порівняння. |
| 3.0 | Запах | Запах має бути відсутній | Запах відсутній |
| 4.0 | Однорідність маси | 260 мг ± 5,00% | 268 мг |
| 5.0 | Час розчинення | Не більше 30 хв | 12 хв |
| 6.0 | Вологість | Не більше 1,0% | 0,49% |
| 7.0 | Сульфатна зола | Не більше 5% | 2,62% |
| 8.0 | Важкі метали | Не більше 10 ppm | 0,80 мг/кг |
| 8.1. | Свинець | Не більше 3,0 мг/кг | 0,689 мг/кг |
| 8.2. | Кадмій | Не більше 1,0 мг/кг | 0,03 мг/кг |
| 8.3. | Ртуть | Не більше 0,10 мг/кг | 0,03 мг/кг |
| 9.0 | Мікробіологічна чистота | | |
| | Загальна кількість життєздатних аеробних мікроорганізмів | Не більше 10 ³ КУО/г | 70 КУО/г |
| | Дріжджі та плісеневі гриби | Не більше 10 ² КУО/г | 29 КУО/г |
| | <i>E. coli</i> | Відсутні/1 г | Відсутні |
| | <i>Salmonella</i> | Відсутні/10 г | Відсутні |
| | <i>P. aeruginosa</i> | Відсутні/1 г | Відсутні |
| | <i>S. aureus</i> | Відсутні/1 г | Відсутні |
| | <i>Clostridia</i> | Відсутні/10 г | Відсутні |
| | <i>C. albicans</i> | Відсутні/1 г | Відсутні |
| 10.0 | Кількісне визначення | | |
| | Мелатонін | Не менше 5,4 мг | 5,99 мг |
| | (заявлена кількість: 6 мг) | Не менше 90% від заявленої кількості | 99,86% |



Результат: вищевказаний продукт відповідає / не відповідає специфікації.

Підпис

Контроль проведено (аналітик відділу контролю якості)

Підпис

Перевірено (керівник відділу контролю якості)

Підпис

Затверджено Уповноважена

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ



Печатка: ТАКТУС НУТРАСАЙЕНС ЛЛП, АХМЕДАБАД

Вх ом 51380 05 23.06.24р

Менеджер (управитель) з регуляторних питань

110