

СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

№ TN/COA/CJ1T01

| | | | |
|----------------|-----------------|------------------|----------------|
| Назва продукту | АЛЬФА-МЕЛАТОНІН | Дата | 26 квітня 2023 |
| Серія № | CJ1T01 | Дата виробництва | 04/2023 |
| Розмір серії | 150000 таблеток | Придатний до | 03/2025 |

| № з/п | ТЕСТ | СПЕЦИФІКАЦІЯ | РЕЗУЛЬТАТ |
|-------|--|---|--|
| 1.0 | Опис | Жовті круглі таблетки, вкриті плівковою оболонкою | Жовті круглі таблетки, вкриті плівковою оболонкою |
| 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 повинен мати легкий шоколадний присмак | Запах має легкий шоколадний присмак |
| 4.0 | Однорідність маси | 350 мг ± 5,00% | 361 мг |
| 5.0 | Час розчинення | Не більше 30 хв | 14 хв |
| 6.0 | Вологість | Не більше 1,0% | 0,58% |
| 7.0 | Сульфатна зола | Не більше 5% | 3,24% |
| 8.0 | Важкі метали | Не більше 10 ppm | 2 ppm |
| 9.0 | Мікробіологічна чистота | | |
| | Загальна кількість життєздатних аеробних мікроорганізмів | Не більше 10 ³ КУО/г | 50 КУО/г |
| | Дріжджі та цвілеві гриби | Не більше 10 ² КУО/г | 21 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 | 6,00 мг |
| | (заявлена кількість: 6 мг) | Не менше 90% від заявленої кількості | 100,05% |

Результат: вищевказаний продукт відповідає / не відповідає специфікації

Підпис

Підпис

Контроль проведено

Перевірено

(аналітик відділу

(керівник відділу контролю

контролю якості)

Печатка: ТАКТУС НУТРАСАЙЕНС ЛЛП АХМЕДАБАД

ОРИГІНАЛОМ

Відомості (управління) Вихідний 0119 01 050623

КОПІЯ ВІРНА

