

18

СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

Назва продукту	МОВАДО		
Код продукту	077	Специфікація №	QC/FPS/077/V-1
Дата виробництва	Червень 2023	Придатний до	Травень 2025
Серія №	UT230649		
Сертифікат аналізу №	QC/COA/077/01		

№ з/п	ТЕСТ	СПЕЦИФІКАЦІЯ	РЕЗУЛЬТАТ
1.	Опис	Помаранчеві таблетки, вкриті плівковою оболонкою, капсулоподібної форми, гладенькі з обох боків	Помаранчеві таблетки, вкриті плівковою оболонкою, капсулоподібної форми, гладенькі з обох боків
2.	Твердість таблеток	Не менше 5,0 кг/см <sup>2</sup>	11-14 кг/см <sup>2</sup>
3.	Однорідність маси	1359 мг ± 10%	1280-1360 мг
4.	Запах таблеток	Характерний	Відповідає
5.	Ідентифікація		
5.1.	Глюкозаміну сульфат калію хлорид		
	A. ІЧ-поглинання	ІЧ-спектр поглинання випробуваного зразка має відповідати ІЧ-спектру поглинання референтного зразка глюкозаміну гудрохлориду	Відповідає
	B. ВЕРХ, час утримування	Час утримування основного піка на хроматограмі кількісного визначення випробуваного розчину має відповідати часу утримування основного піка на хроматограмі розчину порівняння	Відповідає
5.2.	Хондроїтину сульфат натрію		
	A. ІЧ-поглинання	ІЧ-спектр поглинання випробуваного зразка має відповідати ІЧ-спектру поглинання референтного зразка	Відповідає
	B. Якісна реакція на натрій	Має утворюватися інтенсивне жовте забарвлення безбарвної частини полум'я	Відповідає
5.3.	β-босвелієві кислоти (Босвелія пилчаста, екстракт живиці)		
	A. ТШХ під УФ-випромінюванням при довжині хвилі 254 нм	Розчин випробуваного зразка має містити дві основні зони, які відповідають зонам стандартного розчину. У видимому світлі розчин випробуваного зразка має містити дві додаткові зони, які відповідають зонам стандартного розчину. Для розчину випробуваного зразка та стандартного розчину має спостерігатися інші менш інтенсивні зони	Відповідає



Печатка: У Ліва Нутрішн ЛЛП. РАДЖКОТ  
Підпис

ЗГІДНО З  
ОРИГІ

Вх. шифр 0136  
16.08.23

<b>5.4. Колаген (тип II, неденатурований)</b>			
A. Випробування із таніновою кислотою	Випробуваний розчин при додаванні танінової кислоти має стати мутним		Відповідає
<b>5.5. Вітамін С</b>			
A. ІЧ-поглинання	ІЧ-спектр поглинання випробуваного зразка має відповідати ІЧ-спектру поглинання референтного зразка		Відповідає
<b>6. Час розчинення</b>	Не більше 30 хв		27 хв
<b>7. Випробування на розсипчастість</b>	Не більше 1%		0,05%
<b>8. Загальні властивості</b>			
Вологість	Не більше 10%		1,88%
Загальна зола	Не більше 30%		12%
<b>9. Важкі метали</b>			
Свинець	Не більше 3 ppm		< 0,10 ppm
Ртуть	Не більше 0,10 ppm		< 0,01 ppm
Кадмій	Не більше 1 ppm		< 0,01 ppm
<b>10. Мікробіологічна чистота</b>			
Загальна кількість життєздатних аеробних мікроорганізмів	Не більше $10^3$ КУО/г		160 КУО/г
Дріжджі та плісневі гриби	Не більше $10^2$ КУО/г		< 10 КУО/г
<i>E. coli</i>	Відсутні/1 г		Відсутні
<i>Salmonella</i>	Відсутні/1 г		Відсутні
<i>S. aureus</i>	Відсутні/1 г		Відсутні
<i>P. aeruginosa</i>	Відсутні/1 г		Відсутні
<i>C. albicans</i>	Відсутні/1 г		Відсутні
<b>11. Кількісне визначення</b>			
Глюкозаміну сульфат 2КСІ	Не менше 675 мг Не менше 90%		750 мг 100%
Хондроїтину сульфат (у формі хондроїтину сульфату натрію)	Не менше 90 мг Не менше 90%		100 мг 100%
β-босвелієва кислота (у формі Босвелія пилчаста ( <i>Boswellia serrata</i> ), екстракт живиці, 150 мг (стандартизований за загальною кількістю босвелієвих кислот 70%, в тому числі не менше 20% β-босвелієвої кислоти))	Не менше 27 мг Не менше 90%		30 мг 100%
Колаген (тип II, гідролізований)	Не менше 18 мг Не менше 90%		20 мг 100%
Вітамін С	Не менше 18 мг Не менше 90%		20 мг 100%

Підпис

17/06/2023

Контроль проведено



Підпис

17/06/2023

Перевірено

Менеджер  
(управитель)  
з регулювання  
якості  
Венгер І. В.

Підпис

17/06/2023

Затверджено



Печатка: У ЛІВА НУТРИШН ЛПД РАДЖКОТ  
Штамп НЕКОНТРОЛЬОВАНА КОПІЯ

ВІДНО З  
ОРИГІНАЛОМ