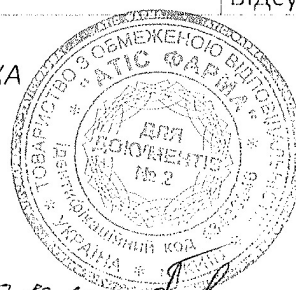


СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ № TN/COA/AN25T001			
Назва продукту	Д мекс 5000 + K2	Дата	17 ВЕР 2025
Серія №	AN25T001	Специфікація №	TN/SPC/FG/013
Код продукту	D.ME02	Дата виробництва	08/2025
Розмір серії	975600 таблеток	Придатний до	31/07/2027

№ 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	180 мг $\pm$ 5,00%	182 мг
5.0	Час розчинення	Не більше 30 хв	01 хв 05 с
6.0	Вологість	Не більше 1,0%	0,62%
7.0	Сульфатна зола	Не більше 5%	3,50%
8.0	Важкі метали	Не більше 10 мг/кг	0,132 мг/кг
8.1.	Свинець	Не більше 3,0 мг/кг	0,056 мг/кг
8.2.	Кадмій	Не більше 1,0 мг/кг	<0,071 мг/кг
8.3.	Ртуть	Не більше 0,10 мг/кг	<0,005 мг/кг
9.0	Мікробіологічна чистота		
	Загальна кількість життєздатних аеробних мікроорганізмів	Не більше 10^3 КУО/г	50 КУО/г
	Дріжджі та плісеньові гриби	Не більше 10^2 КУО/г	<10 КУО/г
	<i>E. coli</i>	Відсутні/1 г	Відсутні/1 г
	<i>Salmonella</i>	Відсутні/10 г	Відсутні/10 г
	<i>P. aeruginosa</i>	Відсутні/1 г	Відсутні/1 г
	<i>S. aureus</i>	Відсутні/1 г	Відсутні/1 г
	<i>Clostridia</i>	Відсутні/10 г	Відсутні/10 г
	<i>C. albicans</i>	Відсутні/1 г	Відсутні/1 г

Печатка: ТАКТУС НУТРАСАЙЕНС ЛЛП. ДХОЛКА



КОПІЯ ВІРНА

СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ № TN/COA/AN25T001			
Назва продукту	Д мекс 5000 + K2	Дата	17 ВЕР 2025
Серія №	AN25T001	Специфікація №	TN/SPC/FG/013
Код продукту	D.ME02	Дата виробництва	08/2025
Розмір серії	975600 таблеток	Придатний до	31/07/2027

№ з/п	ТЕСТ	СПЕЦИФІКАЦІЯ	РЕЗУЛЬТАТ
10.0	Кількісне визначення		
	Вітамін Д3 (125 мкг) (заявлена кількість: 5000 МО)	Не менше 4500 МО (112,5 мкг) Не менше 90% від заявленої кількості	4978,00 МО (124,45 мкг) 99,56%
	Вітамін К2 (у формі МК-7) (заявлена кількість: 100 мкг)	Не менше 90 мкг Не менше 90% від заявленої кількості	99,88 мкг 99,88%

Результат: вищевказаний продукт відповідає / ~~не відповідає~~ специфікації.

	Підготовлено (аналітик відділу контролю якості)	Перевірено (керівник відділу контролю якості/уповноважена особа)	Затверджено (уповноважена особа з якості/уповноважена особа)
Ім'я	Маур Мармар	Зарана Пател	Ламран Тріпати
Посада	Аналітик відділу контролю якості	Керівник відділу контролю якості	Менеджер
Підпис/дата	Підпис 17-09-25	Підпис 17-09-25	Підпис 17-09-25

Печатка: ТАКТУС НУТРАСАЙЕНС ЛЛП. ДХОЛКА



КОПІЯ ВІРНА

CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.: TN/COA/AN25T001

Product Name	D Mex 5000 + K2	Release Date	17 SEP 2025
Batch No.	AN25T001	Specification No	TN/SPC/FG/013
Product Code	D.ME02	Mfg. Date	08/2025
Std. Batch Size	9.75.600 Tablets	Exp. Date	31/07/2027

Sr. No.	TESTS	SPECIFICATION	RESULT
1.0	Description	A film-coated round shaped biconvex yellow color tablets with breakline from one side and plain from the other.	A film-coated round shaped biconvex yellow color tablets with breakline from one side and plain from the other.
2.0	Identification	In the assay the principle peak in the chromatogram obtained with the test solution should correspond to the peak obtained with the working standard solution.	In the assay the principle peak in the chromatogram obtained with the test solution corresponds to the peak obtained with the working standard solution.
3.0	Odour	It should be odourless	It is odourless
4.0	Uniformity of mass	180 mg $\pm$ 5.00%	182 mg
5.0	Disintegration time	Not more than 30 minutes	01 minutes 05 seconds
6.0	Moisture content	Not more than 1.0%	0.62%
7.0	Total ash	Not more than 5%	3.50%
8.0	Total heavy metals	Not more than 10 mg/kg	0.132 mg/kg
8.1	Lead	Not more than 3.0 mg/kg	0.056 mg/kg
8.2	Cadmium	Not more than 1.0 mg/kg	0.071 mg/kg
8.3	Mercury	Not more than 0.10 mg/kg	<0.005 mg/kg
9.0	Microbial limits		
	TAMC	NMT 10^5 CFU/g	50 CFU/g
	TYMC	NMT 10^5 CFU/g	<10 CFU/g
	E. coli	Absent/1 g	Absent/1 g
	Salmonella	Absent/10 g	Absent/10 g
	P. aeruginosa	Absent/1 g	Absent/1 g
	S. aureus	Absent/1 g	Absent/1 g

Continue...

Page 1 of 2



KOPIA BIPHA

CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.: TN/COA/AN25T001

Product Name	D Mex 5000 + K2	Release Date	17-05-2026
Batch No.	AN25T001	Specification No.	TN/SPC/FG/013
Product Code	D.ME02	Mfg. Date	08/2025
Std. Batch Size	9,75,600 Tablets	Exp. Date	31/07/2027

Sr. No.	TESTS	SPECIFICATION	RESULT
10.0	Clostridia	Absent/10 g	Absent/10 g
	C albicans	Absent/1 g	Absent/1 g
	Assay		
	Vitamin D3 (125 mcg) (Label Claim: 5000 IU)	NLT 4500 IU (112.5 mcg) NLT 90 % of label claim	4978.00 IU (124.45 mcg) 99.56%
	Vitamin K2 (as MK-7) (Label Claim: 100 mcg)	NLT 90 mcg NLT 90 % of label claim	99.88 mcg 99.88%

Result: The product is released as per approved test specifications.

	Prepared By (QC Analyst)	Reviewed By (QC Head/Designee)	Approved By (QA Head/Designee)
Name	Munna Parmar	Zaruna Patel	Jimman Tairathi
Designation	QC Analyst	QC Head	Manager
Sign/Date	<i>[Signature]</i> 17.09.25	<i>[Signature]</i> 17.09.25	<i>[Signature]</i> 17.09.25



Page 2 of 2

КОПІЯ ВІРНА