

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

Назва продукту	БІОВІТОН ПРОТЕІН ПЛЮС 300 г.		
Виробник	LACTONOVA NUTRIPHARM PRIVATE LIMITED		
Номер партії	ВРЕР23001	сертифікат №	FP/259/23
Дата виробництва	11/2023	Термін придатності	10/2025
Розмір партії	305,0 кг	Дата випуску	23/11/2023
Номер специфікації	QC/FP/FPS/ВРЕР-00	Номер сторінки	Сторінка 1 з 3

Назва показника	специфікації	Методи контролювання	Оцінка відповідності
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ</b>			
Зовнішній вигляд	Порошок	Внутрішньо-лабораторний	Відповідає
Колір	Від світло-жовтого до коричневого	Внутрішньо-лабораторний	Відповідає
<b>ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ</b>			
<b>ФІЗИЧНІ ПОКАЗНИКИ</b>			
Дисперсія [Зробити так, як зазначено на етикетці.]	Однорідна дисперсія світло-жовтого до коричневого кольору без грудочок.	Внутрішньо-лабораторний	Відповідає
<b>ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ</b>			
<b>Ідентифікаційний тест</b>			
Енергія(325.50 Kcal)	Не менше 90,0% від LC	Внутрішньо-лабораторний	100,3 %
Білок (38.72 g)	Не менше 90,0% від LC	Внутрішньо-лабораторний	99,7%
Жир (3.0 g)	Не менше 90,0% від LC	Внутрішньо-лабораторний	97,45%
Вуглеводи (53.05 g)	Не менше 90,0% від LC	Внутрішньо-лабораторний	104,3%
<b>ДОДАТКОВІ АНАЛИЗИ</b>			
pH	Між 5,0 та 7,0	Внутрішньо-лабораторний	5,3
Втрати від висихання	Не більше 6,0%	Внутрішньо-лабораторний	4,1%
Всього золи	Не більше 6,0%	Внутрішньо-лабораторний	3,3%
Значення перекису	Не більше 1 м екв. кисню / кг	Внутрішньо-лабораторний	нуль
<b>Аналіз - кожні 100 г містять</b>			
Inulin 3g	Не менше 90,0% від LC	Внутрішньо-лабораторний	99,2%
Apple fiber 4g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Soya protein isolate 14.4 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Pea protein isolate 14.4 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Whey protein isolate 7 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Calcium 0.1 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Curry leaves extract 0.05 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Banana leaf extract 0.01 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Moringa leaf extract 0.01 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Guvava leaf extract 0.01 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Ginger powder 0.2 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Papaya fruit latex 0.8 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Pine apple extract 0.2 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Curcuminoids 0.2 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Flax seed extract 0.4 g	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Green tea extract 95 % 0.5 g	Ідентифікація повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Ідентифікація сертифікована
Phosphorus 200 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Magnesium 100 mg	Ідентифікація повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Ідентифікація сертифікована
Selenium 100 mcg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована



Вх.ан.Б0143  
06.05.24 *[Signature]*

Choline	15 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Copper	5 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Chromium	100 mcg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Potassium	50 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Sodium	50 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Zinc	5 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Iron	5 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Magnese	100 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin A	2000 IU	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin C	40 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin E	10 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin D2	1000 IU	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin B12	10 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin B1	0.075 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin B2	0.05 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin B3	0.21 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin B5	0.24 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin B6	0.1 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin K2-7(Menaquinone)	0.025 mcg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Vitamin K2-7(Phylloquinone)	2.5 mcg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована
Folic acid	0.02 mg	Наявність повинна бути сертифікована	Внутрішньо-лабораторний	Наявність сертифікована

Вміст спирту (% w/w)	Вміст спирту		
	нуль	Внутрішньо-лабораторний	нуль
<b>ТОКСИЧНІ ЕЛЕМЕНТИ</b>			
Свинць (mg/Kg)	Не більше 10.00 mg/Kg	Внутрішньо-лабораторний	1,0 mg/kg
Міш'як(mg/Kg)	Не більше 5.00 mg/Kg	Внутрішньо-лабораторний	0.1 mg/kg
Кадмій (mg/Kg)	Не більше 0.30 mg/Kg	Внутрішньо-лабораторний	Не виявлено
Ртуть(mg/Kg)	Не більше 0.50 mg/Kg	Внутрішньо-лабораторний	Не виявлено



ПЕСТИЦИДИ			
Сума ДДТ 6 ізомерів	Не більше 0.5 mg/kg	Внутрішньо-лабораторний	Не виявлено
МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Мікробіологічний граничний			
Загальна кількість життєздатних аеробних мікроорганізмів (CFU/g)	Не більше 50,000 CFU/g	USP	Менше 5000 CFU/g
Загальна кількість пліснявих грибів	Не більше 5000 CFU/g	USP	Менше 500 CFU/g
Загальна кількість ентеробактерій	Не більше 100 CFU/g	EP	Менше 10 CFU/g
Хвороботворні мікроорганізми			
Salmonella	Повинні бути відсутні /10g	USP	Відсутня
S. aureus	Повинні бути відсутні /g	USP	Відсутня
E. coli	Повинні бути відсутні /g	USP	Відсутня
P. aeruginosa	Повинні бути відсутні /g	USP	Відсутня

\*I.C: заявлено в етикетці

ВИСНОВОК: ПРОДУКТ ВІДПОВІДАЄ УСІМ ВИМОГАМ

	ПІДГОТОВЛЕНО	ПЕРЕВІРЕНО	ЗАТВЕРДЖЕНО
ім'я	P. MANISHA	R. PRIYANKA	P.P. DESHMUKH
посада	хімік	виконавець	менеджер
підпис			
дата	23/11/2023	23/11/2023	23/11/2023

LACTONOVA SUBSIDIARY PRIVATE LIMITED  
 Plot No. 81 (3), IDA Mallapur, Opp. Mallapur Ranga Reddy District, Hyderabad-500076, Telangana, INDIA.

