



Manufactured by
KENDY LTD

Location: Bulgaria, 8 Garmazovsko shose, 2227 Boyanishko

[illegible]

Реституция: Велары, 3 Гурцэўскае шосэ, 2227 Вільняўітэ

CERTIFICATE OF ANALYSIS No: 5448
СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ

Product name: PROTECTA, effervescent tablets
Назва продукту: ПРОТЕКТА, шипучі таблетки

Batch no.:	2402069
№ серії:	
Batch size:	10 057 packages/упаковок
Розмір серії:	
Manufacture date:	02.2024
Дата виробництва:	
Expiry date:	02.2027
Термін придатності:	

Tests Показники якості	Limits/Specifications Нормування	Results Результати
Appearance Зовнішній вигляд	Round flat tablets of white to off-white colour with beveled edge and orange flavour: light mottling is acceptable. Круглі плоскі таблетки від білого до майже білого кольору зі скошеною краєм та апельсиновим смаком: легка плямистість допустима.	Corresponds Відповідає
Identification Ідентифікація		
Glucosamine sulfate Глюкозаміну сульфат	The retention time of the glucosamine sulfate peak in the chromatogram of the Sample solution corresponds to that in the chromatogram of the Standard solution, as obtained in the Assay. Час утримування піку глюкозаміну сульфату на хроматограмі розчину зразка відповідає такому ж на хроматограмі стандартного розчину, отриманому в аналізі.	Positive Позитивна
Chondroitin sulfate Хондроїтину сульфат	Identification is controlled according to the assay method. Ідентифікація контролюється за методом аналізу.	Positive Позитивна
Methylsulfonylmethane Метилсульфоніметану	The retention time of the methylsulfonylmethane peak in the chromatogram of the Sample solution corresponds to that in the chromatogram of the Standard solution, as obtained in the Assay. Час утримування піку метилсульфоніметану на хроматограмі розчину зразка відповідає такому ж на хроматограмі стандартного розчину, отриманому від час аналізу.	Positive Позитивна
Manganese gluconate dihydrate Марганцю глюконату дигідрат	Absorption at 279.5 nm Поглинання при 279,5 нм	Positive Позитивна
Calcium Кальцій	Absorption at 422.7 nm Поглинання при 422,7 нм	Positive Позитивна
Vitamin D ₃ Vitamin D ₃	The retention time of the vitamin D ₃ peak in the chromatogram of the Sample solution corresponds to that in the chromatogram of the Standard solution, as obtained in the Assay. Час утримування піку вітаміну D ₃ на хроматограмі зразка відповідає такому ж на хроматограмі стандартного розчину, отриманому від час аналізу.	Positive Позитивна



Берн 144
29. 12. 2024 Л



Manufactured by
KENDY LTD

Location: Bulgaria, 8 Garmazevsko shose, 2227 Bozhurishte

Вироблено

ТОВ "КЕНДІ"

Розташування: Болгарія, 8 Гурмазевське шосе, 2227 Божуріште

Average mass. Середня маса	8.00 g $\pm$ 2.5% ($\pm$ 2.5%)	7.81 g/g
Uniformity of mass	Not more than 2 of the individual masses deviate from the average mass by more than 5% and none deviates by more than 10% from average mass.	Corresponds
Однорідність маси	Не більше ніж 2 окремі маси відхиляються від середньої маси більш ніж на 5% і жодна не відхиляється більш ніж на 10% від середньої маси.	Відповідає
Water Вода	Not more than 1.5% Не більше 1.5%	Corresponds Відповідає
Disintegration Розпадання	Not more than 10 minutes Не більше 10 хвилин	Corresponds Відповідає
Appearance of solution Зовнішній вигляд розчину	Opaque, off-white solution with orange flavour Непрозорий, мідяже білий розчин зі смаком апельсинового	Corresponds Відповідає
pH of solution pH розчину	4.0 – 5.0	4.4
Assay Кількісне визначення		
Glucosamine sulfate Глюкозамін сульфат	675.0 – 900.0 mg/tablet. (mg/tablet.)	744.8 mg/tablet. (mg/tablet.)
Chondroitin sulfate Хондроїтин сульфат	540.0 – 720.0 mg/tablet. (mg/tablet.)	625.3 mg/tablet. (mg/tablet.)
Methylsulfonylmethane Метилсульфонілметан	675.0 – 825.0 mg/tablet. (mg/tablet.)	701.3 mg/tablet. (mg/tablet.)
Manganese gluconate dihydrate Марганцю глюконату дигідрат	18.0 – 25.0 mg/tablet. (mg/tablet.)	21.2 mg/tablet. (mg/tablet.)
Calcium Кальцій	450.0 – 625.0 mg/tablet. (mg/tablet.)	478.7 mg/tablet. (mg/tablet.)
Vitamin D ₃ Vitamin D ₃	360.0 – 660.0 IU/tablet. (AIU/tablet.)	364.7 IU/tablet. (AIU/tablet.)
Heavy metals Тяжкі метали		
Lead (Pb) Свинець	< 3.00 ppm	Corresponds Відповідає
Cadmium (Cd) Кадмій	< 1.00 ppm	Corresponds Відповідає
Mercury (Hg) Ртуть	< 0.10 ppm	Corresponds Відповідає
Microbiological quality Мікробіологічна чистота		
- total aerobic microbial count (TAMC) - загальна кількість аеробних мікроорганізмів (ТАМК)	$\leq 10^3$ CFU/g	$\leq 10^3$ CFU/g
- total yeast/moulds count (TYMC) - загальна кількість дріжджових та плісневих грибів (ТУМК)	$\leq 10^3$ CFU/g	$\leq 10^3$ CFU/g
- Escherichia coli - Escherichia coli	Absent in 1g Відсутній в 1г	





Manufactured by
KENDY LTD

Location: Bulgaria, 8 Garmazovsko shose, 2227 Bozharishko

Burgas

ТОВ "КЕНДІ"

Розташування: Болгарія, 8 Гурмазовське шосе, 2227 Божарішкo

Packaging: Effervescent tablets. 20 effervescent tablets in a polypropylene tube, closed with polypropylene cap with silica gel. 1 tube with the enclosed leaflet in a carton box.

Упаковка: шипучі таблетки, по 20 шипучих таблеток у поліпропіленовій тубі, закритій поліпропіленовою кришкою з силікагелем. По 1 тубі з інструкцією у картонній коробці.

Storage conditions: Store in a protected from moisture and light place at temperature not exceeding 25°C. Keep out of reach of children!

Умови зберігання: Зберігати в захищеному від володи та світла місці при температурі не вище 25°C.

Зберігати в недоступному для дітей місці!

Expiry date: 3 years from the manufacture date. Do not use after expiry date.

Термін придатності: 3 роки з дати виготовлення. Не використовувати після закінчення терміну придатності.

SURNAME AND POSITION OF PERSON.

Quality Control Manager: /R.Stefanov/

APPROVING BATCH RELEASE TO MARKET

Менеджер з контролю якості: Р.Стефанов

Прізвище та посада / життя особи.

яка видає дозвіл на випуск серії

SIGNATURE AND DATE, STAMP

Підпис та дата підписання, печатка / штамп

05.03.2024

