



Manufactured by
KENDY LTD

Location: Bulgaria, 8 Gurmazovsko shose, 2227 Bozhurishte

Вироблено
ТОВ "КЕНДІ"

Розташування: Болгарія, 8 Гурмазовське шосе, 2227 Божуріште

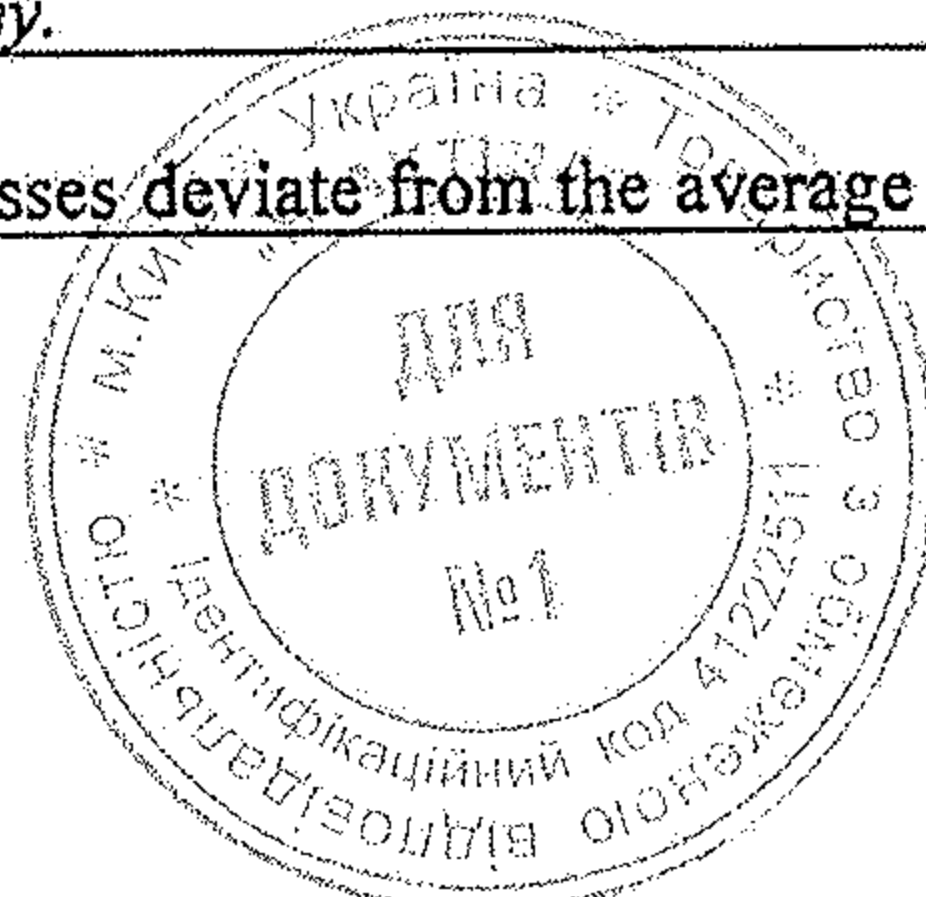
CERTIFICATE OF ANALYSIS No:5000
СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

Product name: ПРОТЕСТА, effervescent tablets

Назва продукту: ПРОТЕСТА, шипучі таблетки

Batch no.: 2309048
№ серії:
Batch size: 10 085 packages/упаковок
Розмір серії:
Manufacture date: 09.2023
Дата виробництва:
Expiry date: 09.2026
Термін придатності:

Tests <i>Показники якості</i>	Limits/Specifications <i>Нормування</i>	Results <i>Результати</i>
Appearance <i>Зовнішній вигляд</i>	Round flat tablets of white to off-white colour with beveled edge and orange flavour; light mottling is acceptable. <i>Круглі плоскі таблетки від білого до майже білого кольору зі скошеними краями та апельсиновим смаком; легка плямистість допустима.</i>	Corresponds <i>Відповідає</i>
Identification <i>Ідентифікація</i>		
Glucosamine sulfate <i>Глюкозаміну сульфат</i>	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. <i>Час утримування піку глюкозаміну сульфату на хроматограмі розчину зразка відповідає такому ж на хроматограмі стандартного розчину, отриманому в аналізі.</i>	Positive <i>Позитивно</i>
Chondroitin sulfate <i>Хондроїтину сульфат</i>	Identification is controlled according to the assay method. <i>Ідентифікація контролюється за методом аналізу.</i>	Positive <i>Позитивно</i>
Methylsulfonylmethane <i>Метилсульфонілметану</i>	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. <i>Час утримання піку метилсульфонілметану на хроматограмі розчину зразка відповідає такому ж на хроматограмі стандартного розчину, отриманому під час аналізу.</i>	Positive <i>Позитивно</i>
Manganese gluconate dihydrate <i>Марганцю глюконату дигідрат</i>	Absorption at 279.5 nm <i>Поглинання при 279,5 нм</i>	Positive <i>Позитивно</i>
Calcium <i>Кальцій</i>	Absorption at 422.7 nm <i>Поглинання при 422,7 нм</i>	Positive <i>Позитивно</i>
Vitamin D ₃ <i>Вітамін D₃</i>	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. <i>Час утримання піку вітаміну D₃ на хроматограмі розчину зразка відповідає такому ж, на хроматограмі стандартного розчину, отриманому під час аналізу.</i>	Positive <i>Позитивно</i>
Net weight <i>Чиста вага</i>	8.00 g ± 2.5% (n ± 2.5%) Not more than 2 of the individual masses deviate from the average	7.92 g(e) <i>Corresponds</i>





Manufactured by
KENDY LTD

Location: Bulgaria, 8 Gurmazovsko shose, 2227 Bozhurishte

Вироблено
ТОВ "КЕНДІ"

Розташування: Болгарія, 8 Гурмазовське шосе, 2227 Божуриште

Uniformity of mass <i>Однорідність маси</i>	mass by more than 5% and none deviates by more than 10% from average mass. <i>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.</i>		<i>Відповідає</i>
Water <i>Вода</i>	Not more than 1.5% <i>Не більше 1,5%</i>		Corresponds <i>Відповідає</i>
Disintegration <i>Розпадання</i>	Not more than 10 minutes <i>Не більше 10 хвилин</i>		Corresponds <i>Відповідає</i>
Appearance of solution <i>Зовнішній вигляд розчину</i>	Opaque, off-white solution with orange flavour <i>Непрозорий, майже білий розчин зі смаком апельсину</i>		Corresponds <i>Відповідає</i>
pH of solution <i>pH розчину</i>	4.0 – 5.0		4.2
Assay <i>Кількісне визначення</i> Glucosamine sulfate <i>Глюкозамін сульфат</i> Chondroitin sulfate <i>Хондройтин сульфат</i> Methylsulfonylmethane <i>Метилсульфонілметан</i> Manganese gluconate dihydrate <i>Марганцю глюконату дигідрат</i> Calcium <i>Кальцій</i> Vitamin D ₃ <i>Вітамін D₃</i>	675.0 – 900.0 mg/tab. (<i>мг/табл.</i>) 540.0 – 720.0 mg/tab. (<i>мг/табл.</i>) 675.0 – 825.0 mg/tab. (<i>мг/табл.</i>) 18.0 – 25.0 mg/tab. (<i>мг/табл.</i>) 450.0 – 625.0 mg/tab. (<i>мг/табл.</i>) 360.0 – 660.0 IU/tab. (<i>МО/табл.</i>)		750.0 mg/tab. (<i>мг/табл.</i>) 606.8 mg/tab. (<i>мг/табл.</i>) 725.0 mg/tab. (<i>мг/табл.</i>) 22.8 mg/tab. (<i>мг/табл.</i>) 500.0 mg/tab. (<i>мг/табл.</i>) 365.8 IU/tab. (<i>МО/табл.</i>)
Heavy metals <i>Тяжкі метали</i> Lead (Pb) <i>Свинець</i> Cadmium (Cd) <i>Кадмій</i> Mercury (Hg) <i>Ртуть</i>	< 3.00 ppm < 1.00 ppm < 0.10 ppm		Corresponds <i>Відповідає</i> Corresponds <i>Відповідає</i> Corresponds <i>Відповідає</i>
Microbiological quality <i>Мікробіологічна чистота</i> – total aerobic microbial count (TAMC) <i>- загальна кількість аеробних мікроорганізмів (ТАМС)</i> – total yeast/moulds count (TYMC) <i>- загальна кількість дріжджових та пліснявих грибів (ТУМС)</i> – Escherichia coli <i>- Escherichia coli</i>	$\leq 10^3$ CFU/g $\leq 10^3$ KYO/g $\leq 10^2$ CFU/g $\leq 10^2$ KYO/g Absent in 1g <i>Відсутні / г</i>		$<10^3$ CFU/g $<10^3$ KYO/g $<10^2$ CFU/g $<10^2$ KYO/g Absent <i>Відсутні/г</i>





Manufactured by
KENDY LTD

Location: Bulgaria, 8 Gurmazovsko shose, 2227 Bozhurishte

Вироблено
ТОВ "КЕНДІ"

Розташування: Болгарія, 8 Гурмазовське шосе, 2227 Божуріште

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 вологи 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,
APPROVING BATCH RELEASE TO MARKET**

Прізвище та посада / звання особи,
яка видала дозвіл на випуск серії

Quality Control Manager: /R.Stefanova/

Менеджер з контролю якості: /Р.Стефанова/

SIGNATURE AND DATE, STAMP

Підпис та дата підписання, печатка / штамп

26.09.2023

