

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR23416</b> Номер серии: CXR23416	<b>Mfg Date: 12/2023</b> Дата производства: 12/2023
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 п5кетов-саше	<b>Exp. Date: 11/2025</b> Дата окончания срока годности: 11/2025
<b>A.R. No.: G323131170</b> Номер аналитической процедуры: G323131170	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/03</b> Номер спецификации: FPS/C066/03	<b>Version No.: 03</b> Номер версии: 03

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
1.	<b>Description <sup>s/</sup></b> Описание <sup>s</sup>	<b>Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. /</b> Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.	<b>Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. /</b> Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.
2.	<b>Identification <sup>s/</sup></b> Подлинность <sup>s</sup>	<b>The retention time of the Curcuminoids and Boswellia extract in the sample preparation should be correspond to the retention time of standard preparations. /</b> Времена удерживания куркуминоидов и экстракта Босвеллии в растворе образца должно соответствовать временам удерживания стандартных растворов.	<b>The retention time of the Curcuminoids and Boswellia extract in the sample preparation corresponds to the retention time of standard preparations. /</b> Времена удерживания куркуминоидов и экстракта Босвеллии в растворе образца соответствует временам удерживания стандартных растворов.
3.	<b>Average fill weight/</b> Средняя масса содержимого упаковки	<b>Not Less Than 10.453 g /</b> Не менее 10,453 г	<b>10.598 g/</b> 10,598 г
4.	<b>Uniformity of fill weight /</b> Однородность по массе содержимого упаковки	<b>± 5.0% of average fill weight (9.93 to 10.98 g) /</b> ± 5,0% средней массы (9,93 - 10,98 г)	<b>Complies /</b>  Соответствует требованиям
5.	<b>Average gross weight <sup>s/</sup></b> Средняя масса брутто <sup>s</sup>	<b>12.50 g ± 10.0% (11.25 g to 13.75 g) /</b> 12,50 г ± 10,0% (11,25 г – 13,75 г)	<b>12.75 g /</b> 12,75 г

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR23416</b> Номер серии: CXR23416	<b>Mfg Date: 12/2023</b> Дата производства: 12/2023
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 11/2025</b> Дата окончания срока годности: 11/2025
<b>A.R. No.: G323131170</b> Номер аналитической процедуры: G323131170	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/03</b> Номер спецификации: FPS/C066/03	<b>Version No.: 03</b> Номер версии: 03

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
6.	<b>Dispersability in water<sup>s</sup> /</b>  Диспергируемость в воде <sup>s</sup>	<b>Should give a yellow colour solution, which is drinkable and free from lump. Black pepper particles may be observed.</b> / Должен образовываться раствор желтого цвета, который приемлем для питья и не содержит сгустков. Могут наблюдаться частицы черного перца.	<b>Complies /</b>  Соответствует требованиям
7.	<b>pH<sup>s</sup></b>	<b>5.0 – 7.0 /</b> 5,0 - 7,0	<b>5.91 /</b> 5,91
8.	<b>Water content<sup>s</sup> /</b> Содержание воды <sup>s</sup>	<b>Not more than 12.0% /</b> Не более 12,0%	<b>7.59% /</b> 7,59 %
<b>Assay</b> <b>Each Serving / Sachet contains approximately: /</b> Количественное определение Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно:			
9.	<b>Collagen peptides 10 g<sup>s</sup></b> <b>(By Titrimetry) /</b> Пептиды коллагена 10г <sup>s</sup> (титриметрическое определение)	<b>Not Less Than 9.50 g /</b> Не менее 9,50 г	<b>9.82 g /</b> 9,82 г
	<b>Curcuminoids (95%)<sup>s</sup></b> <b>(By HPLC) /</b> Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	<b>Not Less Than 118.75 mg /</b> Не менее 118,75 мг	<b>128.51 mg</b> 128,51 мг
	<b>Boswellia Extract (30% АКВА)<sup>s</sup> (By HPLC) /</b> Экстракт босвеллии (30% АКВА) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	<b>Not Less Than 95.0 mg /</b> Не менее 95,0 мг	<b>159.96 mg</b> 159,96 мг
	<b>Sodium Hyaluronate* /</b> Гиалуронат натрия*	<b>Not Less Than 11.875 mg /</b> Не менее 11,875 мг	<b>12.674 mg</b> 12,674 мг
	<b>Black Pepper Extract* /</b> Экстракт черного перца*	<b>Not Less Than 2.375 mg /</b> Не менее 2,375 мг	<b>2.535 mg /</b> 2,535 мг

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR23416</b> Номер серии: CXR23416	<b>Mfg Date: 12/2023</b> Дата производства: 12/2023
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 п5кетов-саше	<b>Exp. Date: 11/2025</b> Дата окончания срока годности: 11/2025
<b>A.R. No.: G323131170</b> Номер аналитической процедуры: G323131170	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/03</b> Номер спецификации: FPS/C066/03	<b>Version No.: 03</b> Номер версии: 03

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
10.	<b>Microbial Enumeration test and test for specified microorganisms /</b> Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов <sup>s</sup>		
	<b>a) Total aerobic bacterial count /</b> а) Общее число аэробных бактерий	<b>Not More Than 1000 cfu / g /</b> Не более 1000 кое/г	<b>&lt; 10 cfu / g /</b> < 10 кое/г
	<b>b) Total Yeast and Mold count /</b> б) Общее число дрожжевых и плесневых грибов	<b>Not More Than 100 cfu / g /</b> Не более 100 кое/г	<b>&lt; 10 cfu / g /</b> < 10 кое/г
	<b>c) Specified microorganism /</b> с) Отдельные виды микроорганизмов		
	<i>E-coli</i>	<b>Should absent in 1 g /</b> Должна отсутствовать в 1 г	<b>Absent /</b> Отсутствует
	<i>Salmonella species</i>	<b>Should absent in 10 g /</b> Должна отсутствовать в 10 г	<b>Absent /</b> Отсутствует
	<i>Staphylococcus aureus</i>	<b>Should absent in 1 g /</b> Должна отсутствовать в 1 г	<b>Absent /</b> Отсутствует
	<i>P.aeruginosa</i>	<b>Should absent in 1 g /</b> Должна отсутствовать в 1 г.	<b>Absent /</b> Отсутствует

\* Quantity based on input / Количество на основе исходных данных.

<sup>s</sup> Should be tested on stability / Должно проверяться при изучении стабильности

<b>Prepared By</b> Signature with date Bamer 22/12/2023	<b>Checked By</b> Signature with date A. V. Desai 23/12/2023	<b>Approved By</b> Signature with date S. M. Pahl 23/12/2023
Name <b>A. V. Desai</b>	Name <b>A. V. Desai</b>	Name <b>S. M. Pahl</b>
Chemist	Head-QC	Head QA