

(Universal Division)

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24032</b> Номер серии: CXR24032	<b>Mfg Date: 01/2024</b> Дата производства: 01/2024
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 12/2025</b> Дата окончания срока годности: 12/2025
<b>A.R. No.: G323131372</b> Номер аналитической процедуры: G323131372	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b> Номер спецификации: FPS/C066/04	<b>Version No.: 04</b> Номер версии: 04

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
1.	Description <sup>s</sup> / 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.
<b>Sensory Test<sup>s</sup></b>			
	<b>Aroma /</b> Аромат	<b>Slight to Moderate Orange Peel Aroma</b> <b>No off-odour /</b> Аромат апельсиновой цедры от слабого до умеренного Без постороннего запаха	<b>Complies /</b>  Соответствует требованиям
	<b>Flavour &amp; Taste /</b>  Аромат и вкус	<b>Slight to Moderate Orange Peel Flavour</b> <b>Slight to Moderate Bitter taste</b> <b>Slight to Moderate Sour taste</b> <b>No off taste /</b> Вкус апельсиновой цедры от слабого до умеренного Горький вкус от легкого до умеренного Кислый вкус от слабого до умеренного Нет постороннего привкуса	<b>Complies /</b>  Соответствует требованиям
2.	<b>Aftertaste /</b>  Послевкусие	<b>Slight to Moderate Orange Peel aftertaste</b> <b>Slight to Moderate Bitter aftertaste</b> <b>Slight to Moderate Sour aftertaste</b> <b>No off- aftertaste /</b> Послевкусие апельсиновой цедры от легкого до умеренного Горькое послевкусие от легкого до умеренного Кислое послевкусие от легкого до умеренного Нет постороннего послевкусия	<b>Complies /</b>  Соответствует требованиям

**Geltec Private Limited**

Regd. Office: Capsulation Premises, Deonar, Sion-Trombay Road, Mumbai-400 088.  
Phone:+91-22-2556 8586/6647 8484 Fax: +91-22-2256 4038/2558 1780. E-mail: mail@geltec.in  
CIN No. U24230MH2002PTC135200

(Universal Division)

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24032</b> Номер серии: CXR24032	<b>Mfg Date: 01/2024</b> Дата производства: 01/2024
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 12/2025</b> Дата окончания срока годности: 12/2025
<b>A.R. No.: G323131372</b> Номер аналитической процедуры: G323131372	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b> Номер спецификации: FPS/C066/04	<b>Version No.: 04</b> Номер версии: 04

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
3.	Identification <sup>s/</sup>  Подлинность <sup>s</sup>	The retention time of the Curcuminoids and Boswellia extract in the sample preparation should be correspond to the retention time of standard preparations. / Времена удерживания куркуминоидов и экстракта Босвеллии в растворе образца должно соответствовать временам удерживания стандартных растворов.	The retention time of the Curcuminoids and Boswellia extract in the sample preparation corresponds to the retention time of standard preparations. / Времена удерживания куркуминоидов и экстракта Босвеллии в растворе образца соответствует временам удерживания стандартных растворов.
4.	Average fill weight/ Средняя масса содержимого упаковки	Not Less Than 10.453 g / Не менее 10,453 г	10.525g/ 10,525 г
5.	Uniformity of fill weight /  Однородность по массе содержимого упаковки	± 5,0% of average fill weight (9.93 to 10.98 g) / ± 5,0% средней массы (9,93 - 10,98 г)	Complies /  Соответствует требованиям
6.	Average gross weight <sup>s/</sup>  Средняя масса брутто <sup>s</sup>	12.50 g ± 10.0% (11.25 g to 13.75 g) / 12,50 г ± 10,0% (11,25 г – 13,75 г)	12.71 g /  12,71 г
7.	Dispersability in water <sup>s/</sup> /  Диспергируемость в воде <sup>s</sup>	Should give a yellow colour solution, which is drinkable and free from lump. Black pepper particles may be observed. / Должен образовываться раствор желтого цвета, который приемлем для питья и не содержит сгустков. Могут наблюдаться частицы черного перца.	Complies /  Соответствует требованиям

**Geltec Private Limited**

Regd. Office: Capsulation Premises, Deonar, Sion-Trombay Road, Mumbai-400 088.  
Phone: +91-22-2556 8586/6647 8484 Fax: +91-22-2256 4038/2558 1780. E-mail: mail@geltec.in  
CIN No. U24230MH2002PTC135200

(Universal Division)

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24032</b> Номер серии: CXR24032	<b>Mfg Date: 01/2024</b> Дата производства: 01/2024
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 12/2025</b> Дата окончания срока годности: 12/2025
<b>A.R. No.: G323131372</b> Номер аналитической процедуры: G323131372	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b> Номер спецификации: FPS/C066/04	<b>Version No.: 04</b> Номер версии: 04

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
8.	pH <sup>s</sup>	5.0 – 7.0 / 5,0 - 7,0	6.15 / 6,15
9.	Water content <sup>s</sup> / Содержание воды <sup>s</sup>	Not more than 12.0% / Не более 12,0%	6.66 % 6,66 %
	<b>Assay</b> <b>Each Serving / Sachet contains approximately: /</b> Количественное определение Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно:		
	<b>Collagen peptides 10 g<sup>s</sup></b> (By Titrimetry) / Пептиды коллагена 10г <sup>s</sup> (титриметрическое определение)	<b>Not Less Than 9.50 g /</b>  Не менее 9,50 г	<b>9.98 g /</b>  9,98 г
10.	<b>Curcuminoids (95%)<sup>s</sup></b> (By HPLC) / Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	<b>Not Less Than 118.75 mg /</b>  Не менее 118,75 мг	<b>129.0 mg</b>  129,0 мг
	<b>Boswellia Extract (30% АКВА)<sup>s</sup></b> (By HPLC) / Экстракт босвеллии (30% АКВА) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	<b>Not Less Than 95.0 mg /</b>  Не менее 95,0 мг	<b>129.34 mg</b>  129,34 мг
	<b>Sodium Hyaluronate* /</b> Гиалуронат натрия*	<b>Not Less Than 11.875 mg /</b> Не менее 11,875 мг	<b>12.589 mg</b> 12,589 мг
	<b>Black Pepper Extract* /</b> Экстракт черного перца*	<b>Not Less Than 2.375 mg /</b> Не менее 2,375 мг	<b>2.517 mg /</b> 2,517 мг

**Geltec Private Limited**

Regd. Office: Capsulation Premises, Deonar, Sion-Trombay Road, Mumbai-400 088.  
Phone: +91-22-2556 8586/6647 8484 Fax: +91-22-2256 4038/2558 1780. E-mail: mail@geltec.in  
CIN No. U24230MH2002PTC135200

# Geltec

"Innovative Healthcare"

(Universal Division)

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Mfg. Plant: Plot No. 810, 811 & 920,  
GIDC, Sarigam, Dist Valsad, Gujarat- 396 155.  
Phone: +91-22-66478450 / 0260-2780805

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24032</b> Номер серии: CXR24032	<b>Mfg Date: 01/2024</b> Дата производства: 01/2024
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 12/2025</b> Дата окончания срока годности: 12/2025
<b>A.R. No.: G323131372</b> Номер аналитической процедуры: G323131372	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b> Номер спецификации: FPS/C066/04	<b>Version No.: 04</b> Номер версии: 04

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
	<b>Microbial Enumeration test and test for specified microorganisms /</b> Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов <sup>s</sup>		
11	<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

Prepared By	Checked By	Approved By
Signature with date nr 14/02/2024	Signature with date Dr. Anirudh Desai 15/02/2024	Signature with date S.M. Pathi 15/02/2024
Name Nitin patil	Name Anirudh Desai	Name S.M. Pathi
Chemist	Head-QC	Head QA

Geltec Private Limited

Regd. Office: Capsulation Premises, Deonar, Sion-Trombay Road, Mumbai-400 088.  
Phone: +91-22-2556 8586/6647 8484 Fax: +91-22-2256 4038/2558 1780. E-mail: mail@geltec.in  
CIN No. U24230MH2002PTC135200