

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24149</b> Номер серии: CXR24149	<b>Mfg Date: 07/2024</b> Дата производства: 07/2024
<b>Batch size: 30,000 Sachets</b> Размер серии: 30 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 06/2026</b> Дата окончания срока годности: 06/2026
<b>A.R. No.: SFP24188</b> Номер аналитической процедуры: SFP24188	
<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>5/</sup> Описание <sup>8</sup>	Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. / Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.	Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. / Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.
2.	<b>Sensory Test<sup>5</sup></b>		
	Aroma / Аромат	Slight to Moderate Orange Peel Aroma No off-odour / Аромат апельсиновой цедры от слабого до умеренного Без постороннего запаха	Complies / Соответствует требованиям
	Flavour & Taste / Аромат и вкус	Slight to Moderate Orange Peel Flavour Slight to Moderate Bitter taste Slight to Moderate Sour taste No off taste / Вкус апельсиновой цедры от слабого до умеренного Горький вкус от легкого до умеренного Кислый вкус от слабого до умеренного Нет постороннего привкуса	Complies / Соответствует требованиям
	Aftertaste / Послевкусие	Slight to Moderate Orange Peel aftertaste Slight to Moderate Bitter aftertaste Slight to Moderate Sour aftertaste No off- aftertaste / Послевкусие апельсиновой цедры от легкого до умеренного Горькое послевкусие от легкого до умеренного Кислое послевкусие от легкого до умеренного Нет постороннего послевкусия	Complies / Соответствует требованиям

# 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.: CXR24149</b> Номер серии: CXR24149	<b>Mfg Date: 07/2024</b> Дата производства: 07/2024
<b>Batch size: 30,000 Sachets</b> Размер серии: 30 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 06/2026</b> Дата окончания срока годности: 06/2026
<b>A.R. No.: SFP24188</b> Номер аналитической процедуры: SFP24188	
<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	10.531 g/ 10,531 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)	12.64 g /  12,64 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

# 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.: CXR24149</b> Номер серии: CXR24149	<b>Mfg Date: 07/2024</b> Дата производства: 07/2024
<b>Batch size: 30,000 Sachets</b> Размер серии: 30 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 06/2026</b> Дата окончания срока годности: 06/2026
<b>A.R. No.: SFP24188</b> Номер аналитической процедуры: SFP24188	
<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	6.52 / 6,52
9.	Water content <sup>s</sup> / Содержание воды <sup>s</sup>	Not more than 12.0% / Не более 12,0%	6.20 % 6,20 %
10	Assay Each Serving / Sachet contains approximately: / Количественное определение Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно:		
	Collagen peptides 10 g <sup>s</sup> (By Titrimetry) / Пептиды коллагена 10г <sup>s</sup> (титриметрическое определение)	Not Less Than 9.50 g / Не менее 9,50 г	9.96 g / 9,96 г
	Curcuminoids (95%) <sup>s</sup> (By HPLC) / Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	Not Less Than 118.75 mg / Не менее 118,75 мг	136.28 mg 136,28 мг
	Boswellia Extract (30% АКВА) <sup>s</sup> (By HPLC) / Экстракт босвеллии (30% АКВА) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	Not Less Than 95.0 mg / Не менее 95,0 мг	114.18 mg 114,18 мг
	Sodium Hyaluronate* / Гиалуронат натрия*	Not Less Than 11.875 mg / Не менее 11,875 мг	12.594 mg 12,594 мг
	Black Pepper Extract* / Экстракт черного перца*	Not Less Than 2.375 mg / Не менее 2,375 мг	2.519 mg / 2,519 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

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24149</b> Номер серии: CXR24149	<b>Mfg Date: 07/2024</b> Дата производства: 07/2024
<b>Batch size: 30,000 Sachets</b> Размер серии: 30 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 06/2026</b> Дата окончания срока годности: 06/2026
<b>A.R. No.: SFP24188</b> Номер аналитической процедуры: SFP24188	
<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
11.	<b>Microbial Enumeration test and test for specified microorganisms /</b> Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов <sup>5</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>5</sup> Should be tested on stability / Должно проверяться при изучении стабильности

<b>Prepared By</b>	<b>Checked By</b>	<b>Approved By</b>
Signature with date  08/08/2024	Signature with date  08/08/2024	Signature with date  08/08/2024
Name <i>Sunleep Patel</i> Chemist	Name <i>Avinash Senan</i> Head-QC	Name <i>S.M. Shah</i> Head QA