

# 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.: CXR24143</b> Номер серии: CXR24143	<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.: SFP24182</b> Номер аналитической процедуры: SFP24182	
<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.
2.	<b>Sensory Test<sup>s</sup></b> Aroma / Аромат	<b>Slight to Moderate Orange Peel Aroma</b> No off-odour / Аромат апельсиновой цедры от слабого до умеренного Без постороннего запаха	<b>Complies /</b> Соответствует требованиям
	Flavour & Taste / 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> 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	<b>Complies /</b> Соответствует требованиям
	Aftertaste / Послевкусие	<b>Slight to Moderate Orange Peel aftertaste</b> <b>Slight to Moderate Bitter aftertaste</b> <b>Slight to Moderate Sour aftertaste</b> 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	<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.: CXR24143</b> Номер серии: CXR24143	<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.: SFP24182</b> Номер аналитической процедуры: SFP24182	
<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.	Идентификация <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	10.607 g/ 10,607 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)	12.74 g /  12,74 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"

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

(Universal Division)

## CERTIFICATE OF ANALYSES /

## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24143</b> Номер серии: CXR24143	<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.: SFP24182</b> Номер аналитической процедуры: SFP24182	
<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	6.50 / 6,50
9.	Water content <sup>s</sup> / Содержание воды <sup>s</sup>	Not more than 12.0% / Не более 12,0%	8.17 % 8,17 %
10.	<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> <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>9.94 g /</b> 9,94 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>143.96 mg</b> 143,96 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>124.36 mg</b> 124,36 мг
	<b>Sodium Hyaluronate* /</b> Гиалуронат натрия*	<b>Not Less Than 11.875 mg /</b> Не менее 11,875 мг	<b>12.684 mg</b> 12,684 мг
	<b>Black Pepper Extract* /</b> Экстракт черного перца*	<b>Not Less Than 2.375 mg /</b> Не менее 2,375 мг	<b>2.537 mg /</b> 2,537 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.: CXR24143</b> Номер серии: CXR24143	<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.: SFP24182</b> Номер аналитической процедуры: SFP24182	
<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>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>20 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  30/07/2024	<b>Checked By</b> Signature with date  30/07/2024	<b>Approved By</b> Signature with date  30/07/2024
Name <b>Sandip</b> Chemist	Name <b>Arinash Devan</b> Head-QC	Name <b>Srini Patil</b> 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