

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: <b>CARTILOX</b> Наименование продукта: <b>КАРТИЛОКС</b>	
Batch No.: <b>CXR22085</b> Номер серии: <b>CXR22085</b>	Mfg Date: <b>06/2022</b> Дата производства: <b>06/2022</b>
Batch size: <b>10,000 Sachets</b> Размер серии: <b>10 000 п/кетов-саше</b>	Exp. Date: <b>05/2024</b> Дата окончания срока годности: <b>05-2024</b>
A.R. No.: <b>G322130319</b> Номер аналитической процедуры: <b>G322130319</b>	
Specification Ref. No.: <b>FPS/C066/03</b> Номер спецификации: <b>FPS/C066/03</b>	Version No.: <b>03</b> Номер версии: <b>03</b>

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
1.	Description % Описание*	<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.	Identification % Подлинность*	<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> Время 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.	Average fill weight/ Средняя масса содержимого упаковки	<b>Not Less Than 10.453 g /</b> Не менее 10,453 г	<b>10.686 g /</b> 10,686 г
4.	Uniformity of fill weight / 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.	Average gross weight % Средняя масса брутто*	<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>12.90 g /</b> 12,90г

**Geltec Private Limited**

# Geltec

**"Innovative Healthcare"**

(Universal Division)

Mfg. Plant: Plot No. 810, 811 & 920,  
GIDC, Sarigam, Dist Valsad, Gujarat - 396 155  
Phone: +91-22-66478450 / 0200-2780005

## CERTIFICATE OF ANALYSES /

## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: <b>CARTILOX</b> Наименование продукта: <b>КАРТИЛОКС</b>	
Batch No.: <b>CXR22085</b> Номер серии: <b>CXR22085</b>	Mfg Date: <b>06/2022</b> Дата производства: <b>06/2022</b>
Batch size: <b>10,000 Sachets</b> Размер серии: <b>10 000 пакетов-саше</b>	Exp. Date: <b>05/2024</b> Дата окончания срока годности: <b>05/2024</b>
A.R. No.: <b>G322130319</b> Номер аналитической процедуры: <b>G322130319</b>	
Specification Ref. No.: <b>FPS/C066/03</b> Номер спецификации: <b>FPS/C066/03</b>	Version No.: <b>03</b> Номер версии: <b>03</b>

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
6.	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
7.	pH <sup>s</sup>	5.0 – 7.0 / 5.0 - 7.0	5.81 / 5.81
8.	Water content <sup>s</sup> / Содержание воды <sup>s</sup>	Not more than 12.0% / Не более 12,0%	9.64% 9,64%
<b>Assay</b> <b>Each Serving / Sachet contains approximately: /</b> <b>Количественное определение</b> <b>Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно:</b>			
	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	9.79g / 9,79г
9.	Curcuminoids (95%) <sup>s</sup> (By HPLC) / Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	Not Less Than 118.75 mg / Не менее 118,75 мг	123.28 mg 123,28 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	97.40 mg 97,40 мг
	Sodium Hyaluronate* / Гиалуронат натрия*	Not Less Than 11.875 mg / Не менее 11,875 мг	12.778 mg 12,778 мг
	Black Pepper Extract* / Экстракт черного перца*	Not Less Than 2.375 mg / Не менее 2,375 мг	2.556mg / 2,556 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)

Mfg. Plant: Plot No. 810, 811 & 920,  
GIDC, Sarigam, Dist Valsad, Gujarat - 396155  
Phone: +91-22-66478450 / 0260 2780805

**CERTIFICATE OF ANALYSES /  
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

<b>Name of the Product: CARTILOX<sup>®</sup></b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR22085</b> Номер серии: CXR22085	<b>Mfg Date: 06/2022</b> Дата производства: 06/2022
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 п5кетов-саше	<b>Exp. Date: 05/2024</b> Дата окончания срока годности: 05/2024
<b>A.R. No.: G322130319</b> Номер аналитической процедуры: G322130319	
<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
	<b>Microbial Enumeration test and test for specified microorganism<sup>s</sup> /</b> Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов <sup>s</sup>		
10.	a) Total aerobic bacterial count / а) Общее число аэробных бактерий	Not More Than 1000 cfu / g / Не более 1000 кое/г	25 cfu / g / 25 кое/г
	b) Total Yeast and Mold count / b) Общее число дрожжевых и плесневых грибов	Not More Than 100 cfu / g / Не более 100 кое/г	< 10 cfu / g / < 10 кое/г
	c) Specified microorganism / с) Отдельные виды микроорганизмов		
	<i>E-coli</i>	Should absent in 1 g / Должна отсутствовать в 1 г	Absent / Отсутствует
	<i>Salmonella species</i>	Should absent in 10 g / Должна отсутствовать в 10 г	Absent / Отсутствует
	<i>Staphylococcus aureus</i>	Should absent in 1 g / Должна отсутствовать в 1 г	Absent / Отсутствует
	<i>P.aeruginosa</i>	Should absent in 1 g / Должна отсутствовать в 1 г.	Absent / 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  Bansari 18/06/2022	<b>Checked By</b> Signature with date  A. D. Desai 18/06/2022	<b>Approved By</b> Signature with date  S. M. Patil 18/06/2022
Name <b>T. D. Bani</b>	Name <b>Anand Desai</b>	Name <b>S. M. Patil</b>
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