

# Geltec

"Innovative Healthcare"

Mfg. Plant: Plot No. 810, 811 & 920,  
GIDC, Sarigam, Dist Valsad, Gujarat- 396 155.  
Phone: 0260 - 2780206 / 2780805

(Universal Division)  
CERTIFICATE OF ANALYSES /

## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR21076</b> Номер серии: CXR21076	<b>Mfg Date: 11/2021</b> Дата производства: 11/2021
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 10/2023</b> Дата окончания срока годности: 10/2023
<b>A.R. No.: G321130868</b> Номер аналитической процедуры: G321130868	
<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.	Description <sup>s/</sup> Описание <sup>s</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.	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.
3.	Average fill weight/ Средняя масса содержимого упаковки	Not Less Than 10.453 g / Не менее 10,453 г	10.623 g/ 10,623 г
4.	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
5.	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)	12.21 g / 12,21г

### 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: 0260 - 2780206 / 2780805

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR21076</b> Номер серии: CXR21076	<b>Mfg Date: 11/2021</b> Дата производства: 11/2021
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 10/2023</b> Дата окончания срока годности: 10/2023
<b>A.R. No.: G321130868</b> Номер аналитической процедуры: G321130868	
<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>5.77 /</b> 5,77
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>7.67 %</b> 7,67%
9.	<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> (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>9.95g /</b> 9,95г
	<b>Curcuminoids (95%)<sup>s</sup> (By HPLC) /</b> Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	<b>Not Less Than 118.75 mg /</b> Не менее 118,75 мг	<b>133.34mg</b> 133,34 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>104.07 mg</b> 104,07 мг
	<b>Sodium Hyaluronate* /</b> Гиалуронат натрия*	<b>Not Less Than 11.875 mg /</b> Не менее 11,875 мг	<b>12.704mg</b> 12,704 мг
	<b>Black Pepper Extract* /</b> Экстракт черного перца*	<b>Not Less Than 2.375 mg /</b> Не менее 2,375 мг	<b>2.541mg /</b> 2,541 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"

Mfg. Plant: Plot No. 810, 811 & 920,  
GIDC, Sarigam, Dist Valsad, Gujarat- 396 155.  
Phone: 0260 - 2780206 / 2780805

(Universal Division)  
CERTIFICATE OF ANALYSES /


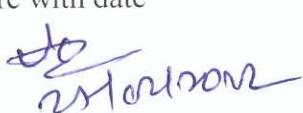
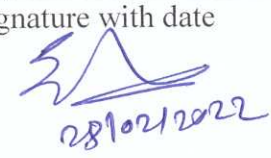
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR21076</b> Номер серии: CXR21076	<b>Mfg Date: 11/2021</b> Дата производства: 11/2021
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 10/2023</b> Дата окончания срока годности: 10/2023
<b>A.R. No.: G321130868</b> Номер аналитической процедуры: G321130868	
<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	<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>35 cfu / g /</b> 35 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  28/10/2022	Signature with date  28/10/2022	Signature with date  28/10/2022
Name <i>D. A. Patil</i>	Name <i>Anand Desai</i>	Name <i>S. M. Patil</i>
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