

# 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><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR21074</b><br>Номер серии: CXR21074                           | <b>Mfg Date: 11/2021</b><br>Дата производства: 11/2021              |
| <b>Batch size: 10,000 Sachets</b><br>Размер серии: 10 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 10/2023</b><br>Дата окончания срока годности: 10/2023 |
| <b>A.R. No.: G321130866</b><br>Номер аналитической процедуры: G321130866      |   |
| <b>Specification Ref. No.: FPS/C066/03</b><br>Номер спецификации: FPS/C066/03 | <b>Version No.: 03</b><br>Номер версии: 03                          |

| Sr. No. | TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ   | SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ   | RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ   |
|---------|---|--|--|
| 1.      | Description <sup>s/</sup><br>Описание <sup>s</sup>                        | Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. /<br>Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.   | Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. /<br>Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.   |
| 2.      | Identification <sup>s/</sup><br>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. /<br>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. /<br>Времена удерживания куркуминоидов и экстракта Босвеллии в растворе образца соответствует временам удерживания стандартных растворов. |
| 3.      | Average fill weight/<br>Средняя масса содержимого упаковки                | Not Less Than 10.453 g /<br>Не менее 10,453 г  | 10.608 g/<br>10,608 г  |
| 4.      | Uniformity of fill weight /<br>Однородность по массе содержимого упаковки | ± 5,0% of average fill weight (9.93 to 10.98 g) /<br>± 5,0% средней массы (9,93 - 10,98 г)   | Complies /<br>Соответствует требованиям  |
| 5.      | Average gross weight <sup>s/</sup><br>Средняя масса брутто <sup>s</sup>   | 12.50 g ± 10.0% (11.25 g to 13.75 g) /<br>12,50 г ± 10,0% (11,25 г – 13,75 г)  | 12.82 g /<br>12,82г  |

## 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><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR21074</b><br>Номер серии: CXR21074                           | <b>Mfg Date: 11/2021</b><br>Дата производства: 11/2021              |
| <b>Batch size: 10,000 Sachets</b><br>Размер серии: 10 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 10/2023</b><br>Дата окончания срока годности: 10/2023 |
| <b>A.R. No.: G321130866</b><br>Номер аналитической процедуры: G321130866      |   |
| <b>Specification Ref. No.: FPS/C066/03</b><br>Номер спецификации: FPS/C066/03 | <b>Version No.: 03</b><br>Номер версии: 03                          |

| Sr. No.  | TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ  | SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ  | RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ                               |
|--|--|---|--|
| 6.   | <b>Dispersability in water<sup>s</sup> /</b><br><br>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><br>Должен образовываться раствор желтого цвета, который приемлем для питья и не содержит сгустков. Могут наблюдаться частицы черного перца. | <b>Complies /</b><br><br>Соответствует требованиям |
| 7.   | <b>pH<sup>s</sup></b>  | <b>5.0 – 7.0 /</b><br>5,0 - 7,0   | <b>5.85 /</b><br>5,85                              |
| 8.   | <b>Water content<sup>s</sup> /</b><br>Содержание воды <sup>s</sup>   | <b>Not more than 12.0% /</b><br>Не более 12,0%  | <b>7.52 %</b><br>7,52%                             |
| <b>Assay</b><br><b>Each Serving / Sachet contains approximately: /</b><br>Количественное определение<br>Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно: |  |   |  |
| 9.   | <b>Collagen peptides 10 g<sup>s</sup> (By Titrimetry) /</b><br>Пептиды коллагена 10г <sup>s</sup> (титриметрическое определение) | <b>Not Less Than 9.50 g /</b><br>Не менее 9,50 г  | <b>10.03g /</b><br>10,03г                          |
|  | <b>Curcuminoids (95%)<sup>s</sup> (By HPLC) /</b><br>Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)                                      | <b>Not Less Than 118.75 mg /</b><br>Не менее 118,75 мг  | <b>131.97mg</b><br>131,97 мг                       |
|  | <b>Boswellia Extract (30% АКВА)<sup>s</sup> (By HPLC) /</b><br>Экстракт босвеллии (30% АКВА) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)                 | <b>Not Less Than 95.0 mg /</b><br>Не менее 95,0 мг  | <b>103.75 mg</b><br>103,75 мг                      |
|  | <b>Sodium Hyaluronate* /</b><br>Гиалуронат натрия*   | <b>Not Less Than 11.875 mg /</b><br>Не менее 11,875 мг  | <b>12.685mg</b><br>12,685 мг                       |
|  | <b>Black Pepper Extract* /</b><br>Экстракт черного перца*  | <b>Not Less Than 2.375 mg /</b><br>Не менее 2,375 мг  | <b>2.537mg /</b><br>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



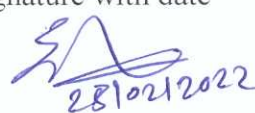
Mfg. Plant: Plot No. 810, 811 & 920,  
GIDC, Sarigam, Dist Valsad, Gujarat- 396 155.  
Phone: 0260 - 2780206 / 2780805

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR21074</b><br>Номер серии: CXR21074                           | <b>Mfg Date: 11/2021</b><br>Дата производства: 11/2021              |
| <b>Batch size: 10,000 Sachets</b><br>Размер серии: 10 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 10/2023</b><br>Дата окончания срока годности: 10/2023 |
| <b>A.R. No.: G321130866</b><br>Номер аналитической процедуры: G321130866      |   |
| <b>Specification Ref. No.: FPS/C066/03</b><br>Номер спецификации: FPS/C066/03 | <b>Version No.: 03</b><br>Номер версии: 03                          |

| Sr. No. | TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ  | SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ                                  | RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ                   |
|---------|--|---|--|
| 10.     | <b>Microbial Enumeration test and test for specified microorganism<sup>s</sup> /</b><br>Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов <sup>s</sup> |   |  |
|         | <b>a) Total aerobic bacterial count /</b><br>а) Общее число аэробных бактерий  | <b>Not More Than 1000 cfu / g /</b><br>Не более 1000 кое/г    | <b>20 cfu / g /</b><br>20 кое/г        |
|         | <b>b) Total Yeast and Mold count /</b><br>б) Общее число дрожжевых и плесневых грибов  | <b>Not More Than 100 cfu / g /</b><br>Не более 100 кое/г      | <b>&lt; 10 cfu / g /</b><br>< 10 кое/г |
|         | <b>c) Specified microorganism /</b><br>с) Отдельные виды микроорганизмов   |   |  |
|         | <i>E-coli</i>  | <b>Should absent in 1 g /</b><br>Должна отсутствовать в 1 г   | <b>Absent /</b><br>Отсутствует         |
|         | <i>Salmonella species</i>  | <b>Should absent in 10 g /</b><br>Должна отсутствовать в 10 г | <b>Absent /</b><br>Отсутствует         |
|         | <i>Staphylococcus aureus</i>   | <b>Should absent in 1 g /</b><br>Должна отсутствовать в 1 г   | <b>Absent /</b><br>Отсутствует         |
|         | <i>P.aeruginosa</i>  | <b>Should absent in 1 g /</b><br>Должна отсутствовать в 1 г.  | <b>Absent /</b><br>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<br><br>25/11/2022 | Signature with date<br><br>25/11/2022 | Signature with date<br><br>28/02/2022 |
| Name <b>D. B. B. Me</b>  | Name <b>Anirash Deven</b>   | Name <b>S. M. Pahl</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