

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**  
**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR23220</b><br>Номер серии: CXR23220                           | <b>Mfg Date: 07/2023</b><br>Дата производства: 07/2023              |
| <b>Batch size: 10,000 Sachets</b><br>Размер серии: 10 000 п/кетов-саше        | <b>Exp. Date: 06/2025</b><br>Дата окончания срока годности: 06/2025 |
| <b>A.R. No.: G323130602</b><br>Номер аналитической процедуры: G323130602      |   |
| <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>                        | <b>Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. /</b><br>Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.   | <b>Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. /</b><br>Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.   |
| 2.      | Identification <sup>s/</sup><br>Подлинность <sup>s</sup>                  | <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><br>Времена 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><br>Времена удерживания куркуминоидов и экстракта Босвеллии в растворе образца соответствует временам удерживания стандартных растворов. |
| 3.      | Average fill weight/<br>Средняя масса содержимого упаковки                | <b>Not Less Than 10.453 g /</b><br>Не менее 10,453 г  | <b>10.675g/</b><br>10,675г  |
| 4.      | Uniformity of fill weight /<br>Однородность по массе содержимого упаковки | <b>± 5.0% of average fill weight (9.93 to 10.98 g) /</b><br>± 5,0% средней массы (9,93 - 10,98 г)   | <b>Complies /</b><br>Соответствует требованиям  |
| 5.      | Average gross weight <sup>s/</sup><br>Средняя масса брутто <sup>s</sup>   | <b>12.50 g ± 10.0% (11.25 g to 13.75 g) /</b><br>12,50 г ± 10,0% (11,25 г – 13,75 г)  | <b>12.94g /</b><br>12,94г   |

**Geltec Private Limited**

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR23220</b><br>Номер серии: CXR23220                           | <b>Mfg Date: 07/2023</b><br>Дата производства: 07/2023              |
| <b>Batch size: 10,000 Sachets</b><br>Размер серии: 10 000 п5кетов-саше        | <b>Exp. Date: 06/2025</b><br>Дата окончания срока годности: 06/2025 |
| <b>A.R. No.: G323130602</b><br>Номер аналитической процедуры: G323130602      |   |
| <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.      | Dispersability in water <sup>s</sup> /<br>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.<br>/ Должен образовываться раствор желтого цвета, который приемлем для питья и не содержит сгустков. Могут наблюдаться частицы черного перца. | Complies /<br>Соответствует требованиям |
| 7.      | pH <sup>s</sup>   | 5.0 – 7.0 /<br>5,0 - 7,0   | 5.90 /<br>5,90                          |
| 8.      | Water content <sup>s</sup> /<br>Содержание воды <sup>s</sup>  | Not more than 12.0% /<br>Не более 12,0%  | 6.86%<br>6,86%                          |
| 9.      | <b>Assay</b><br>Each Serving / Sachet contains approximately: /<br>Количественное определение<br>Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно: |  |   |
|         | Collagen peptides 10 g <sup>s</sup> (By Titrimetry) /<br>Пептиды коллагена 10г <sup>s</sup> (титриметрическое определение)                          | Not Less Than 9.50 g /<br>Не менее 9,50 г  | 10.12g /<br>10,12г                      |
|         | Curcuminoids (95%) <sup>s</sup> (By HPLC) /<br>Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)   | Not Less Than 118.75 mg /<br>Не менее 118,75 мг  | 123.91 mg<br>123,91 мг                  |
|         | Boswellia Extract (30% АКВА) <sup>s</sup> (By HPLC) /<br>Экстракт босвеллии (30% АКВА) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)  | Not Less Than 95.0 mg /<br>Не менее 95,0 мг  | 117.18 mg<br>117,18 г                   |
|         | Sodium Hyaluronate* /<br>Гиалуронат натрия*   | Not Less Than 11.875 mg /<br>Не менее 11,875 мг  | 12.766 mg<br>12,766 мг                  |
|         | Black Pepper Extract* /<br>Экстракт черного перца*  | Not Less Than 2.375 mg /<br>Не менее 2,375 мг  | 2.553 mg /<br>2,553 мг                  |

Geltec Private Limited

CERTIFICATE OF ANALYSES /



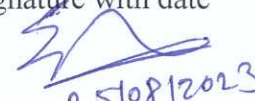
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR23220</b><br>Номер серии: CXR23220                           | <b>Mfg Date: 07/2023</b><br>Дата производства: 07/2023              |
| <b>Batch size: 10,000 Sachets</b><br>Размер серии: 10 000 п/кетов-саше        | <b>Exp. Date: 06/2025</b><br>Дата окончания срока годности: 06/2025 |
| <b>A.R. No.: G323130602</b><br>Номер аналитической процедуры: G323130602      |   |
| <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                   |
|---------|---|---|--|
|         | <b>Microbial Enumeration test and test for specified microorganisms /</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 |
| 10.     | <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>25/08/2023 | Signature with date<br><br>25/08/2023 | Signature with date<br><br>25/08/2023 |
| Name <i>D. R. Saw</i>  | Name <i>Avinash Devam</i>   | Name <i>S. M. (K. H.)</i>  |
| Chemist  | Head-QC   | Head QA  |

**Geltec Private Limited**