

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR23320</b><br>Номер серии: CXR23320                           | <b>Mfg Date: 10/2023</b><br>Дата производства: 10/2023              |
| <b>Batch size: 10,000 Sachets</b><br>Размер серии: 10 000 п5кетов-саше        | <b>Exp. Date: 09/2025</b><br>Дата окончания срока годности: 09/2025 |
| <b>A.R. No.: G323131022</b><br>Номер аналитической процедуры: G323131022      |   |
| <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.      | <b>Description <sup>s/</sup></b><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.      | <b>Identification <sup>s/</sup></b><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.      | <b>Average fill weight/</b><br>Средняя масса содержимого упаковки                | <b>Not Less Than 10.453 g /</b><br>Не менее 10,453 г  | <b>10.757 g/</b><br>10,757 г  |
| 4.      | <b>Uniformity of fill weight /</b><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.      | <b>Average gross weight <sup>s/</sup></b><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>12.91 /</b><br>12,91г  |

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR23320</b><br>Номер серии: CXR23320                           | <b>Mfg Date: 10/2023</b><br>Дата производства: 10/2023              |
| <b>Batch size: 10,000 Sachets</b><br>Размер серии: 10 000 п5кетов-саше        | <b>Exp. Date: 09/2025</b><br>Дата окончания срока годности: 09/2025 |
| <b>A.R. No.: G323131022</b><br>Номер аналитической процедуры: G323131022      |   |
| <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>/<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>5.93 /</b><br>5,93                              |
| 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>8.82% /</b><br>8,82%                            |
| <b>Assay</b><br><b>Each Serving / Sachet contains approximately: /</b><br>Количественное определение<br>Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно: |   |  |  |
|  | <b>Collagen peptides 10 g<sup>s</sup></b><br><b>(By Titrimetry) /</b><br>Пептиды коллагена 10г <sup>s</sup><br>(титриметрическое определение) | <b>Not Less Than 9.50 g /</b><br>Не менее 9,50 г   | <b>9.99 g /</b><br>9,99 г                          |
| 9.   | <b>Curcuminoids (95%)<sup>s</sup></b><br><b>(By HPLC) /</b><br>Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup><br>(ВЭЖХ)                                      | <b>Not Less Than 118.75 mg /</b><br>Не менее 118,75 мг   | <b>139.37 mg</b><br>139,37мг                       |
|  | <b>Boswellia Extract (30% АКВА)<sup>s</sup> (By HPLC) /</b><br>Экстракт босвеллии<br>(30% АКВА) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)                           | <b>Not Less Than 95.0 mg /</b><br>Не менее 95,0 мг   | <b>190.67 mg</b><br>190,67 г                       |
|  | <b>Sodium Hyaluronate* /</b><br>Гиалуронат натрия*  | <b>Not Less Than 11.875 mg /</b><br>Не менее 11,875 мг   | <b>12.863 mg</b><br>12,863 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>2.573 mg /</b><br>2,573 мг                      |

**Geltec Private Limited**

CERTIFICATE OF ANALYSES /

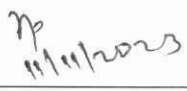

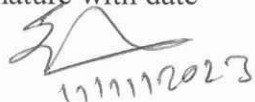
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR23320</b><br>Номер серии: CXR23320                           | <b>Mfg Date: 10/2023</b><br>Дата производства: 10/2023              |
| <b>Batch size: 10,000 Sachets</b><br>Размер серии: 10 000 п5кетов-саше        | <b>Exp. Date: 09/2025</b><br>Дата окончания срока годности: 09/2025 |
| <b>A.R. No.: G323131022</b><br>Номер аналитической процедуры: G323131022      |   |
| <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>&lt;10 cfu / g /</b><br><10 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

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Prepared By</b><br>Signature with date<br><br>11/11/2023 | <b>Checked By</b><br>Signature with date<br><br>11/11/2023 | <b>Approved By</b><br>Signature with date<br><br>11/11/2023 |
| Name <i>Nitin patil</i><br>Chemist   | Name <i>Anirash Devan</i><br>Head-QC  | Name <i>S.M. Patil</i><br>Head QA  |