

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR25077</b><br>Номер серии: CXR25077                           | <b>Mfg Date: 04/2025</b><br>Дата производства: 04/2025              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 03/2027</b><br>Дата окончания срока годности: 03/2027 |
| <b>A.R. No.: FPN250168</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250168        |   |
| <b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b><br>Номер спецификации: FPS/C066/04 | <b>Version No.: 04</b><br>Номер версии: 04                          |

| 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.                          | <b>Sensory Test<sup>s</sup></b>   |  |  |
|                             | Aroma /<br>Аромат   | Slight to Moderate Orange Peel Aroma<br>No off-odour /<br>Аромат апельсиновой цедры от слабого до умеренного<br>Без постороннего запаха  | Complies /<br>Соответствует требованиям  |
|                             | Flavour & Taste /<br>Аромат и вкус  | Slight to Moderate Orange Peel Flavour<br>Slight to Moderate Bitter taste<br>Slight to Moderate Sour taste<br>No off taste /<br>Вкус апельсиновой цедры от слабого до умеренного<br>Горький вкус от легкого до умеренного<br>Кислый вкус от слабого до умеренного<br>Нет постороннего привкуса | Complies /<br>Соответствует требованиям  |
| Aftertaste /<br>Послевкусие | Slight to Moderate Orange Peel aftertaste<br>Slight to Moderate Bitter aftertaste<br>Slight to Moderate Sour aftertaste<br>No off- aftertaste /<br>Послевкусие апельсиновой цедры от легкого до умеренного<br>Горькое послевкусие от легкого до умеренного<br>Кислое послевкусие от легкого до умеренного<br>Нет постороннего послевкусия | Complies /<br>Соответствует требованиям  |  |

**Geltec Private Limited**

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR25077</b><br>Номер серии: CXR25077                           | <b>Mfg Date: 04/2025</b><br>Дата производства: 04/2025              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 03/2027</b><br>Дата окончания срока годности: 03/2027 |
| <b>A.R. No.: FPN250168</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250168        |   |
| <b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b><br>Номер спецификации: FPS/C066/04 | <b>Version No.: 04</b><br>Номер версии: 04                          |

| Sr. No. | TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ   | SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ   | RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ   |
|---------|---|--|--|
| 3.      | Identification <sup>s/</sup><br><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. |
| 4.      | Average fill weight/<br>Средняя масса содержимого упаковки                          | Not Less Than 10.453 g /<br>Не менее 10,453 г  | 10.582 g/<br>10,582 г  |
| 5.      | Uniformity of fill weight /<br><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><br>Соответствует требованиям  |
| 6.      | Average gross weight <sup>s/</sup><br><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)  | 12.83 g /<br>12,83 г   |
| 7.      | Dispersability in water <sup>s/</sup> /<br><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><br>Соответствует требованиям  |

**Geltec Private Limited**

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR25077</b><br>Номер серии: CXR25077                           | <b>Mfg Date: 04/2025</b><br>Дата производства: 04/2025              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 03/2027</b><br>Дата окончания срока годности: 03/2027 |
| <b>A.R. No.: FPN250168</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250168        |   |
| <b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b><br>Номер спецификации: FPS/C066/04 | <b>Version No.: 04</b><br>Номер версии: 04                          |

| Sr. No. | TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ  | SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ                           | RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ          |
|---------|--|--|-------------------------------|
| 8.      | pH <sup>s</sup>  | 5.0 – 7.0 /<br>5,0 - 7,0                               | 5.92 /<br>5,92                |
| 9.      | Water content <sup>s</sup> /<br>Содержание воды <sup>s</sup>   | Not more than 12.0% /<br>Не более 12,0%                | 7.86 %<br>7,86 %              |
| 10.     | <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<br>определение)           | <b>Not Less Than 9.50 g /</b><br>Не менее 9,50 г       | <b>9.89 g /</b><br>9,89 г     |
|         | <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>146.42 mg</b><br>146,42 мг |
|         | <b>Boswellia Extract (30%<br/>AKBA)<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>118.74 mg</b><br>118,74 мг |
|         | <b>Sodium Hyaluronate* /</b><br>Гиалуронат натрия*   | <b>Not Less Than 11.875 mg /</b><br>Не менее 11,875 мг | <b>12.654 mg</b><br>12,654 мг |
|         | <b>Black Pepper Extract* /</b><br>Экстракт черного<br>перца*   | <b>Not Less Than 2.375 mg /</b><br>Не менее 2,375 мг   | <b>2.531 mg /</b><br>2,531 мг |

**Geltec Private Limited**

CERTIFICATE OF ANALYSES /


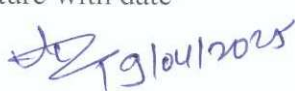
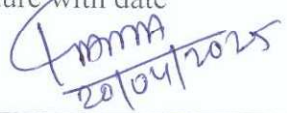
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|   |   |
|---|---|
| Name of the Product: <b>CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| Batch No.: <b>CXR25077</b><br>Номер серии: CXR25077                           | Mfg Date: <b>04/2025</b><br>Дата производства: 04/2025              |
| Batch size: <b>30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | Exp. Date: <b>03/2027</b><br>Дата окончания срока годности: 03/2027 |
| A.R. No.: <b>FPN250168</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250168        |   |
| Specification Ref. No.: <b>FPS/C066/04</b><br>Номер спецификации: FPS/C066/04 | Version No.: <b>04</b><br>Номер версии: 04                          |

| 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> |   |  |
| 11      | <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>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 |
|         | <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>19/04/2025 | Signature with date<br><br>19/04/2025 | Signature with date<br><br>20/04/2025 |
| Name <i>Sunildeep Patel</i>  | Name <i>Anmash Devar</i>   | Name <i>Kavita Tiwari</i>  |
| Executive-QC   | Head-QC  | Head QA  |

**Geltec Private Limited**