

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR25083</b><br>Номер серии: CXR25083                           | <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.: FPN250179</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250179        |   |
| <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> | <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>Sensory Test<sup>s</sup></b>                    |   |   |
|         | <b>Aroma /</b><br>Аромат                           | <b>Slight to Moderate Orange Peel Aroma</b><br><b>No off-odour /</b><br>Аромат апельсиновой цедры от слабого до умеренного<br>Без постороннего запаха   | <b>Complies /</b><br><br>Соответствует требованиям  |
|         | <b>Flavour &amp; Taste /</b><br>Аромат и вкус      | <b>Slight to Moderate Orange Peel Flavour</b><br><b>Slight to Moderate Bitter taste</b><br><b>Slight to Moderate Sour taste</b><br><b>No off taste /</b><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  | <b>Complies /</b><br><br>Соответствует требованиям  |
|         | <b>Aftertaste /</b><br>Послевкусие                 | <b>Slight to Moderate Orange Peel aftertaste</b><br><b>Slight to Moderate Bitter aftertaste</b><br><b>Slight to Moderate Sour aftertaste</b><br><b>No off- aftertaste /</b><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 | <b>Complies /</b><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.: CXR25083</b><br>Номер серии: CXR25083                           | <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.: FPN250179</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250179        |   |
| <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>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  | 10.557 g/<br>10,557 г  |
| 5.      | 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  |
| 6.      | 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)  | 12.66 g /<br>12,66 г   |
| 7.      | 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  |

Geltec Private Limited

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR25083</b><br>Номер серии: CXR25083                           | <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.: FPN250179</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250179        |   |
| <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                               | 6.12 /<br>6,12                |
| 9.      | Water content <sup>s</sup> /<br>Содержание воды <sup>s</sup>   | Not more than 12.0% /<br>Не более 12,0%                | 8.73 %<br>8,73 %              |
| 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 определение)              | <b>Not Less Than 9.50 g /</b><br>Не менее 9,50 г       | <b>9.82 g /</b><br>9,82 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>141.98 mg</b><br>141,98 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>132.80 mg</b><br>132,80 мг |
|         | <b>Sodium Hyaluronate* /</b><br>Гиалуронат натрия*   | <b>Not Less Than 11.875 mg /</b><br>Не менее 11,875 мг | <b>12.624 mg</b><br>12,624 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>2.524 mg /</b><br>2,524 мг |

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**

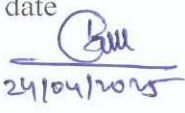
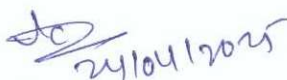
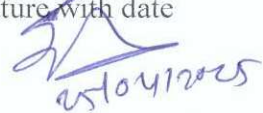
**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

|   |   |
|---|---|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |   |
| <b>Batch No.: CXR25083</b><br>Номер серии: CXR25083                           | <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.: FPN250179</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250179        |   |
| <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                   |
|---------|---|---|--|
|         | <b>Microbial Enumeration test and test for specified microorganisms /</b><br>Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов <sup>5</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>15 cfu / g /</b><br>15 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>5</sup> Should be tested on stability / Должно проверяться при изучении стабильности

|  |   |  |
|--|---|--|
| Prepared By  | Checked By  | Approved By  |
| Signature with date<br><br>24/04/2025 | Signature with date<br><br>24/04/2025 | Signature with date<br><br>25/04/2025 |
| Name <b>Pushmit Kaul</b>   | Name <b>Anirash Deware</b>  | Name <b>S.M. Sabir</b>   |
| Executive-QC   | Head-QC   | Head QA  |

**Geltec Private Limited**