

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|                                                                               |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |                                                                     |
| <b>Batch No.: CXR25052</b><br>Номер серии: CXR25052                           | <b>Mfg Date: 03/2025</b><br>Дата производства: 03/2025              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 02/2027</b><br>Дата окончания срока годности: 02/2027 |
| <b>A.R. No.: FPN250095</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250095        |                                                                     |
| <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.      | <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>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><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><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.: CXR25052</b><br>Номер серии: CXR25052                           | <b>Mfg Date: 03/2025</b><br>Дата производства: 03/2025              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 02/2027</b><br>Дата окончания срока годности: 02/2027 |
| <b>A.R. No.: FPN250095</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250095        |                                                                     |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.667 g/<br>10,667 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)                                                                                                                                                                                                                                  | 12.73 g /<br><br>12,73 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.: CXR25052</b><br>Номер серии: CXR25052                           | <b>Mfg Date: 03/2025</b><br>Дата производства: 03/2025              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 02/2027</b><br>Дата окончания срока годности: 02/2027 |
| <b>A.R. No.: FPN250095</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250095        |                                                                     |
| <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                                   | 6.01 /<br>6,01                    |
| 9.      | Water content <sup>s</sup> /<br>Содержание воды <sup>s</sup>                                                                                               | Not more than 12.0% /<br>Не более 12,0%                    | 6.47 %<br>6,47 %                  |
| 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><br>Не менее 9,50 г       | <b>9.74 g /</b><br><br>9,74 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><br>Не менее 118,75 мг | <b>143.60 mg</b><br><br>143,60 мг |
|         | <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><br>Не менее 95,0 мг     | <b>161.21 mg</b><br><br>161,21 мг |
|         | <b>Sodium Hyaluronate* /</b><br>Гиалуронат натрия*                                                                                                         | <b>Not Less Than 11.875 mg /</b><br>Не менее 11,875 мг     | <b>12.756 mg</b><br>12,756 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>2.551 mg /</b><br>2,551 мг     |

**Geltec Private Limited**

## CERTIFICATE OF ANALYSES /

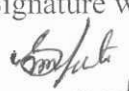
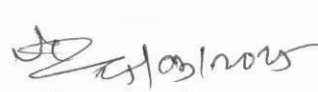
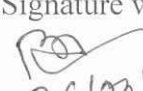
## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|                                                                               |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |                                                                     |
| <b>Batch No.: CXR25052</b><br>Номер серии: CXR25052                           | <b>Mfg Date: 03/2025</b><br>Дата производства: 03/2025              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 02/2027</b><br>Дата окончания срока годности: 02/2027 |
| <b>A.R. No.: FPN250095</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250095        |                                                                     |
| <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                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 11      | <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>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

|                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prepared By</b>                                                                                                       | <b>Checked By</b>                                                                                                         | <b>Approved By</b>                                                                                                         |
| Signature with date<br><br>25/03/2025 | Signature with date<br><br>25/03/2025 | Signature with date<br><br>26/03/2025 |
| Name <i>Sundeep Patel</i>                                                                                                | Name <i>Avinash Devare</i>                                                                                                | Name <i>Bhanu Lakshmi</i>                                                                                                  |
| Executive-QC                                                                                                             | 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