

(Universal Division)

## CERTIFICATE OF ANALYSES /

## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|                                                                               |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |                                                                     |
| <b>Batch No.: CXR25132</b><br>Номер серии: CXR25132                           | <b>Mfg Date: 06/2025</b><br>Дата производства: 06/2025              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 05/2027</b><br>Дата окончания срока годности: 05/2027 |
| <b>A.R. No.: FPN250310</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250310        |                                                                     |
| <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><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><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><br>Соответствует требованиям                                                                                                                                |

**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

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|                                                                        |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Name of the Product: CARTILOX<br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |                                                              |
| Batch No.: CXR25132<br>Номер серии: CXR25132                           | Mfg Date: 06/2025<br>Дата производства: 06/2025              |
| Batch size: 30,000 Sachets<br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | Exp. Date: 05/2027<br>Дата окончания срока годности: 05/2027 |
| A.R. No.: FPN250310<br>Номер аналитической процедуры: FPN250310        |                                                              |
| Specification Ref. No.: FPS/C066/04<br>Номер спецификации: FPS/C066/04 | Version No.: 04<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                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.718 g/<br>10,7181 г                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.      | Uniformity of fill weight /<br><br>Однородность по массе содержимого упаковки      | ± 5.0% of average 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)                                                                                                                                                                                                                                  | 12.84 g /<br><br>12,84 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.: CXR25132</b><br>Номер серии: CXR25132                           | <b>Mfg Date: 06/2025</b><br>Дата производства: 06/2025              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 05/2027</b><br>Дата окончания срока годности: 05/2027 |
| <b>A.R. No.: FPN250310</b><br>Номер аналитической процедуры: FPN250310        |                                                                     |
| <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%         | 6.36 %<br>6,36 %       |
| 10.     | <b>Assay</b><br><b>Each Serving / Sachet contains approximately: /</b><br>Количественное определение<br>Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно: |                                                 |                        |
|         | Collagen peptides 10 g <sup>s</sup><br>(By Titrimetry) /<br>Пептиды коллагена 10г <sup>s</sup><br>(титриметрическое определение)                           | Not Less Than 9.50 g /<br>Не менее 9,50 г       | 9.88 g /<br>9,88 г     |
|         | Curcuminoids (95%) <sup>s</sup><br>(By HPLC) /<br>Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup><br>(ВЭЖХ)                                                                | Not Less Than 118.75 mg /<br>Не менее 118,75 мг | 141.33 mg<br>141,33 мг |
|         | Boswellia Extract (30% AKBA) <sup>s</sup> (By HPLC) /<br>Экстракт босвеллии (30% АКБА) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)                                                 | Not Less Than 95.0 mg /<br>Не менее 95,0 мг     | 129.16 mg<br>129,16 мг |
|         | Sodium Hyaluronate* /<br>Гиалуронат натрия*                                                                                                                | Not Less Than 11.875 mg /<br>Не менее 11,875 мг | 12.817 mg<br>12,817 мг |
|         | Black Pepper Extract* /<br>Экстракт черного перца*                                                                                                         | Not Less Than 2.375 mg /<br>Не менее 2,375 мг   | 2.563 mg /<br>2,563 мг |

**Geltec Private Limited**

CERTIFICATE OF ANALYSES /

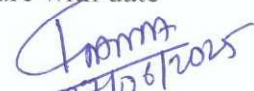
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

|                                                                        |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Name of the Product: CARTILOX<br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |                                                              |
| Batch No.: CXR25132<br>Номер серии: CXR25132                           | Mfg Date: 06/2025<br>Дата производства: 06/2025              |
| Batch size: 30,000 Sachets<br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | Exp. Date: 05/2027<br>Дата окончания срока годности: 05/2027 |
| A.R. No.: FPN250310<br>Номер аналитической процедуры: FPN250310        |                                                              |
| Specification Ref. No.: FPS/C066/04<br>Номер спецификации: FPS/C066/04 | Version No.: 04<br>Номер версии: 04                          |

| Sr. No. | TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ                                                                                                                                                  | SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ                           | RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| 11      | Microbial Enumeration test and test for specified microorganisms /<br>Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов <sup>s</sup> |                                                        |                              |
|         | a) Total aerobic bacterial count /<br>a) Общее число аэробных бактерий                                                                                             | Not More Than 1000 cfu / g / p<br>Не более 1000 кое/г  | 10 cfu / g /<br>10 кое/г     |
|         | b) Total Yeast and Mold count /<br>b) Общее число дрожжевых и плесневых грибов                                                                                     | Not More Than 100 cfu / g /<br>Не более 100 кое/г      | < 10 cfu / g /<br>< 10 кое/г |
|         | c) Specified microorganism /<br>c) Отдельные виды микроорганизмов                                                                                                  |                                                        |                              |
|         | <i>E-coli</i>                                                                                                                                                      | Should absent in 1 g /<br>Должна отсутствовать в 1 г   | Absent /<br>Отсутствует      |
|         | <i>Salmonella species</i>                                                                                                                                          | Should absent in 10 g /<br>Должна отсутствовать в 10 г | Absent /<br>Отсутствует      |
|         | <i>Staphylococcus aureus</i>                                                                                                                                       | Should absent in 1 g /<br>Должна отсутствовать в 1 г   | Absent /<br>Отсутствует      |
|         | <i>P.aeruginosa</i>                                                                                                                                                | Should absent in 1 g /<br>Должна отсутствовать в 1 г.  | Absent /<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>26/06/2025 | Signature with date<br><br>26/06/2025 | Signature with date<br><br>27/06/2025 |
| Name Samdeep Patel                                                                                                       | Name Avinash Dore                                                                                                        | Name Karita Tiwari                                                                                                         |
| 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