

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

|                                                                               |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |                                                                     |
| <b>Batch No.: CXR24221</b><br>Номер серии: CXR24221                           | <b>Mfg Date: 11/2024</b><br>Дата производства: 11/2024              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 10/2026</b><br>Дата окончания срока годности: 10/2026 |
| <b>A.R. No.: SFP24371</b><br>Номер аналитической процедуры: SFP24371          |                                                                     |
| <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**

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

|                                                                               |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |                                                                     |
| <b>Batch No.: CXR24221</b><br>Номер серии: CXR24221                           | <b>Mfg Date: 11/2024</b><br>Дата производства: 11/2024              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 10/2026</b><br>Дата окончания срока годности: 10/2026 |
| <b>A.R. No.: SFP24371</b><br>Номер аналитической процедуры: SFP24371          |                                                                     |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.574 g/<br>10,574 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)                                                                                                                                                                                                                                  | 12.69 g /<br><br>12,69 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.: CXR24221</b><br>Номер серии: CXR24221                           | <b>Mfg Date: 11/2024</b><br>Дата производства: 11/2024              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 10/2026</b><br>Дата окончания срока годности: 10/2026 |
| <b>A.R. No.: SFP24371</b><br>Номер аналитической процедуры: SFP24371          |                                                                     |
| <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%         | 7.00 %<br>7,00 %       |
| 10.     | <b>Assay</b><br>Each Serving / Sachet contains approximately: /<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)       | Not Less Than 9.50 g /<br>Не менее 9,50 г       | 9.85 g /<br>9,85 г     |
|         | <b>Curcuminoids (95%)<sup>s</sup></b><br><b>(By HPLC) /</b><br>Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup><br>(ВЭЖХ)                                            | Not Less Than 118.75 mg /<br>Не менее 118,75 мг | 135.83 mg<br>135,83 мг |
|         | <b>Boswellia Extract (30% АКБА)<sup>s</sup> (By HPLC) /</b><br>Экстракт босвеллии<br>(30% АКБА) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)                                 | Not Less Than 95.0 mg /<br>Не менее 95,0 мг     | 115.43 mg<br>115,43 мг |
|         | <b>Sodium Hyaluronate* /</b><br>Гиалуронат натрия*                                                                                                  | Not Less Than 11.875 mg /<br>Не менее 11,875 мг | 12.645 mg<br>12,645 мг |
|         | <b>Black Pepper Extract* /</b><br>Экстракт черного перца*                                                                                           | Not Less Than 2.375 mg /<br>Не менее 2,375 мг   | 2.529 mg /<br>2,529 мг |

**Geltec Private Limited**

**CERTIFICATE OF ANALYSES /**

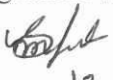
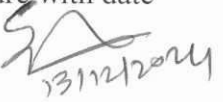
**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

|                                                                               |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Name of the Product: CARTILOX</b><br>Наименование продукта: КАРТИЛОКС      |                                                                     |
| <b>Batch No.: CXR24221</b><br>Номер серии: CXR24221                           | <b>Mfg Date: 11/2024</b><br>Дата производства: 11/2024              |
| <b>Batch size: 30,000 Sachets</b><br>Размер серии: 30 000 пакетов-саше        | <b>Exp. Date: 10/2026</b><br>Дата окончания срока годности: 10/2026 |
| <b>A.R. No.: SFP24371</b><br>Номер аналитической процедуры: SFP24371          |                                                                     |
| <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>&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 |
|         | <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>12/12/2024 | Signature with date<br> | Signature with date<br> |
| Name <i>Sandeep M. Patel</i>                                                                                             | Name <i>Anirudh Devan</i>                                                                                  | Name <i>S. M. Patel</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