

(Universal Division)

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

| | |
|---|---|
| Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС | |
| Batch No.: CXR24084 Номер серии: CXR24084 | Mfg Date: 03/2024 Дата производства: 03/2024 |
| Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше | Exp. Date: 02/2026 Дата окончания срока годности: 02/2026 |
| A.R. No.: G324130043 Номер аналитической процедуры: G324130043 | |
| Specification Ref. No.: FPS/C066/04 Номер спецификации: FPS/C066/04 | Version No.: 04 Номер версии: 04 |

| Sr. No. | TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ | SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ | RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ |
|---------------------------------|---|---|---|
| 1. | Description ^s/ Описание ^s | Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. / Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца. | Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. / Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца. |
| Sensory Test^s | | | |
| 2. | Aroma / Аромат | Slight to Moderate Orange Peel Aroma No off-odour / Аромат апельсиновой цедры от слабого до умеренного Без постороннего запаха | Complies / Соответствует требованиям |
| | Flavour & Taste / Аромат и вкус | Slight to Moderate Orange Peel Flavour Slight to Moderate Bitter taste Slight to Moderate Sour taste No off taste / Вкус апельсиновой цедры от слабого до умеренного Горький вкус от легкого до умеренного Кислый вкус от слабого до умеренного Нет постороннего привкуса | Complies / Соответствует требованиям |
| | Aftertaste / Послевкусие | Slight to Moderate Orange Peel aftertaste Slight to Moderate Bitter aftertaste Slight to Moderate Sour aftertaste No off- aftertaste / Послевкусие апельсиновой цедры от легкого до умеренного Горькое послевкусие от легкого до умеренного Кислое послевкусие от легкого до умеренного Нет постороннего послевкусия | Complies / 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

(Universal Division)

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

| | |
|---|---|
| Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС | |
| Batch No.: CXR24084 Номер серии: CXR24084 | Mfg Date: 03/2024 Дата производства: 03/2024 |
| Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше | Exp. Date: 02/2026 Дата окончания срока годности: 02/2026 |
| A.R. No.: G324130043 Номер аналитической процедуры: G324130043 | |
| Specification Ref. No.: FPS/C066/04 Номер спецификации: FPS/C066/04 | Version No.: 04 Номер версии: 04 |

| Sr. No. | TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ | SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ | RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ |
|---------|--|--|--|
| 3. | Identification ^{s/} Подлинность ^s | The retention time of the Curcuminoids and Boswellia extract in the sample preparation should be correspond to the retention time of standard preparations. / 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. / Времена удерживания куркуминоидов и экстракта Босвеллии в растворе образца соответствует временам удерживания стандартных растворов. |
| 4. | Average fill weight/ Средняя масса содержимого упаковки | Not Less Than 10.453 g / Не менее 10,453 г | 10.659 g/ 10,659г |
| 5. | Uniformity of fill weight / Однородность по массе содержимого упаковки | ± 5,0% of average fill weight (9.93 to 10.98 g) / ± 5,0% средней массы (9,93 - 10,98 г) | Complies / Соответствует требованиям |
| 6. | Average gross weight ^{s/} Средняя масса брутто ^s | 12.50 g ± 10.0% (11.25 g to 13.75 g) / 12,50 г ± 10,0% (11,25 г – 13,75 г) | 12.85 g / 12,85 г |
| 7. | Dispersability in water ^s / Диспергируемость в воде ^s | Should give a yellow colour solution, which is drinkable and free from lump. Black pepper particles may be observed. / Должен образовываться раствор желтого цвета, который приемлем для питья и не содержит сгустков. Могут наблюдаться частицы черного перца. | Complies / 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

Geltec

"Innovative Healthcare"

Mfg. Plant: Plot No. 810, 811 & 920,
GIDC, Sarigam, Dist Valsad, Gujarat- 396 155.
Phone: +91-22-66478450 / 0260-2780805

(Universal Division)

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

| | |
|---|---|
| Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС | |
| Batch No.: CXR24084 Номер серии: CXR24084 | Mfg Date: 03/2024 Дата производства: 03/2024 |
| Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше | Exp. Date: 02/2026 Дата окончания срока годности: 02/2026 |
| A.R. No.: G324130043 Номер аналитической процедуры: G324130043 | |
| Specification Ref. No.: FPS/C066/04 Номер спецификации: FPS/C066/04 | Version No.: 04 Номер версии: 04 |

| Sr. No. | TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ | SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ | RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ |
|---------|--|--|-------------------------------|
| 8. | pH ^s | 5.0 – 7.0 / 5,0 - 7,0 | 5.91 / 5,91 |
| 9. | Water content ^s / Содержание воды ^s | Not more than 12.0% / Не более 12,0% | 7.67 % 7,67 % |
| 10. | Assay Each Serving / Sachet contains approximately: / Количественное определение Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно: | | |
| | Collagen peptides 10 g^s (By Titrimetry) / Пептиды коллагена 10г ^s (титриметрическое определение) | Not Less Than 9.50 g / Не менее 9,50 г | 10.24 g / 10,24 г |
| | Curcuminoids (95%)^s (By HPLC) / Куркуминоиды (95%) ^s (ВЭЖХ) | Not Less Than 118.75 mg / Не менее 118,75 мг | 137.31 mg 137,31 мг |
| | Boswellia Extract (30% АКВА)^s (By HPLC) / Экстракт босвеллии (30% АКВА) ^s (ВЭЖХ) | Not Less Than 95.0 mg / Не менее 95,0 мг | 134.37 mg 134,37 мг |
| | Sodium Hyaluronate* / Гиалуронат натрия* | Not Less Than 11.875 mg / Не менее 11,875 мг | 12.746 mg 12,746 мг |
| | Black Pepper Extract* / Экстракт черного перца* | Not Less Than 2.375 mg / Не менее 2,375 мг | 2.549mg / 2,549 мг |

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

(Universal Division)

CERTIFICATE OF ANALYSES /




СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

| | |
|---|---|
| Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС | |
| Batch No.: CXR24084 Номер серии: CXR24084 | Mfg Date: 03/2024 Дата производства: 03/2024 |
| Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше | Exp. Date: 02/2026 Дата окончания срока годности: 02/2026 |
| A.R. No.: G324130043 Номер аналитической процедуры: G324130043 | |
| Specification Ref. No.: FPS/C066/04 Номер спецификации: FPS/C066/04 | Version No.: 04 Номер версии: 04 |

| Sr. No. | TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ | SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ | RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ |
|---------|---|---|--|
| | Microbial Enumeration test and test for specified microorganisms / Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов ^s | | |
| | a) Total aerobic bacterial count / а) Общее число аэробных бактерий | Not More Than 1000 cfu / g / Не более 1000 кое/г | < 10 cfu / g / < 10 кое/г |
| 11 | b) Total Yeast and Mold count / б) Общее число дрожжевых и плесневых грибов | Not More Than 100 cfu / g / Не более 100 кое/г | < 10 cfu / g / < 10 кое/г |
| | c) Specified microorganism / с) Отдельные виды микроорганизмов | | |
| | <i>E-coli</i> | Should absent in 1 g / Должна отсутствовать в 1 г | Absent / Отсутствует |
| | <i>Salmonella species</i> | Should absent in 10 g / Должна отсутствовать в 10 г | Absent / Отсутствует |
| | <i>Staphylococcus aureus</i> | Should absent in 1 g / Должна отсутствовать в 1 г | Absent / Отсутствует |
| | <i>P.aeruginosa</i> | Should absent in 1 g / Должна отсутствовать в 1 г. | Absent / Отсутствует |

* Quantity based on input / Количество на основе исходных данных.

^s Should be tested on stability / Должно проверяться при изучении стабильности

| | | |
|--|--|--|
| Prepared By | Checked By | Approved By |
| Signature with date  15/04/24 | Signature with date  15/04/2024 | Signature with date  16/04/2024 |
| Name <i>Sandeep Patel</i> | Name <i>Animesh Deware</i> | Name <i>S.M. Pabir</i> |
| Chemist | Head-QC | Head QA |

Geltec Private Limited