

Geltec

"Innovative Healthcare"

(Universal Division)

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

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС | |
| Batch No.: CXR25102 Номер серии: CXR25102 | Mfg Date: 05/2025 Дата производства: 05/2025 |
| Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше | Exp. Date: 04/2027 Дата окончания срока годности: 04/2027 |
| A.R. No.: FPN250233 Номер аналитической процедуры: FPN250233 | |
| 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. |
| 2. | Sensory Test^s | | |
| | 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

Geltec

"Innovative Healthcare"

(Universal Division)

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

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС | |
| Batch No.: CXR25102 Номер серии: CXR25102 | Mfg Date: 05/2025 Дата производства: 05/2025 |
| Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше | Exp. Date: 04/2027 Дата окончания срока годности: 04/2027 |
| A.R. No.: FPN250233 Номер аналитической процедуры: FPN250233 | |
| 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 | 10.708 g/ 10,708 г |
| 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) | 12.89 g / 12,89 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"

(Universal Division)

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

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС | |
| Batch No.: CXR25102 Номер серии: CXR25102 | Mfg Date: 05/2025 Дата производства: 05/2025 |
| Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше | Exp. Date: 04/2027 Дата окончания срока годности: 04/2027 |
| A.R. No.: FPN250233 Номер аналитической процедуры: FPN250233 | |
| 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 | 6.16 / 6,16 |
| 9. | Water content ^s / Содержание воды ^s | Not more than 12.0% / Не более 12,0% | 6.93 % 6,93 % |
| | 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 | 9.82 g / 9,82 г |
| 10 | Curcuminoids (95%) ^s (By HPLC) / Куркуминоиды (95%) ^s (ВЭЖХ) | Not Less Than 118.75 mg / Не менее 118,75 мг | 134.10 mg 134,10 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 | 152.90 mg 152,90 мг |
| | Sodium Hyaluronate* / Гиалуронат натрия* | Not Less Than 11.875 mg / Не менее 11,875 мг | 12.864 mg 12,864 мг |
| | Black Pepper Extract* / Экстракт черного перца* | Not Less Than 2.375 mg / Не менее 2,375 мг | 2.561 mg / 2,561 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

Geltec

"Innovative Healthcare"

(Universal Division)

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

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС | |
| Batch No.: CXR25102 Номер серии: CXR25102 | Mfg Date: 05/2025 Дата производства: 05/2025 |
| Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше | Exp. Date: 04/2027 Дата окончания срока годности: 04/2027 |
| A.R. No.: FPN250233 Номер аналитической процедуры: FPN250233 | |
| 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 [§] | | |
| 11 | a) Total aerobic bacterial count / а) Общее число аэробных бактерий | Not More Than 1000 cfu / g / p Не более 1000 кое/г | 10 cfu / g / 10 кое/г |
| | 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.

§ Should be tested on stability / Должно проверяться при изучении стабильности

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prepared By Signature with date  20/05/2025 | Checked By Signature with date  20/05/2025 | Approved By Signature with date  20/05/2025 |
| Name Prashant Kale Executive-QC | Name Anjali Devan Head-QC | Name Bhanu Ladd 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