

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR26019 Номер серии: CXR26019	Mfg Date: 02/2026 Дата производства: 02/2026
Batch size: 40,000 Sachets Размер серии: 40 000 пакетов-саше	Exp. Date: 01/2028 Дата окончания срока годности: 01/2028
A.R. No.: FPN260153 Номер аналитической процедуры: FPN260153	
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

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛЮКС	
Batch No.: CXR26019 Номер серии: CXR26019	Mfg Date: 02/2026 Дата производства: 02/2026
Batch size: 40,000 Sachets Размер серии: 40 000 пакетов-саше	Exp. Date: 01/2028 Дата окончания срока годности: 01/2028
A.R. No.: FPN260153 Номер аналитической процедуры: FPN260153	
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	10.683 g/ 10,683 г
5.	Uniformity of fill weight / Однородность по массе содержимого упаковки	± 5.0% of average 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)	12.86 g / 12,86 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

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR26019 Номер серии: CXR26019	Mfg Date: 02/2026 Дата производства: 02/2026
Batch size: 40,000 Sachets Размер серии: 40 000 пакетов-саше	Exp. Date: 01/2028 Дата окончания срока годности: 01/2028
A.R. No.: FPN260153 Номер аналитической процедуры: FPN260153	
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	6.41 / 6,41
9.	Water content ^s / Содержание воды ^s	Not more than 12.0% / Не более 12,0%	7.91 % 7,91 %
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	9.87 g / 9,87 г
	Curcuminoids (95%)^s (By HPLC) / Куркуминоиды (95%) ^s (ВЭЖХ)	Not Less Than 118.75 mg / Не менее 118,75 мг	130.15 mg 130,15 мг
	Boswellia Extract (30% AKBA)^s (By HPLC) / Экстракт босвеллии (30% АКБА) ^s (ВЭЖХ)	Not Less Than 95.0 mg / Не менее 95,0 мг	118.11 mg 118,11 мг
	Sodium Hyaluronate* / Гиалуронат натрия*	Not Less Than 11.875 mg / Не менее 11,875 мг	12.774 mg 12,774 мг
	Black Pepper Extract* / Экстракт черного перца*	Not Less Than 2.375 mg / Не менее 2,375 мг	2.555 mg / 2,555 мг

Geltec Private Limited

CERTIFICATE OF ANALYSES /

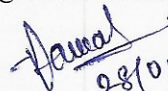
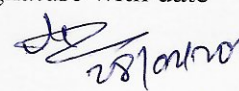
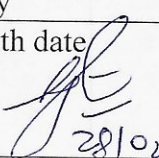
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR26019 Номер серии: CXR26019	Mfg Date: 02/2026 Дата производства: 02/2026
Batch size: 40,000 Sachets Размер серии: 40 000 пакетов-саше	Exp. Date: 01/2028 Дата окончания срока годности: 01/2028
A.R. No.: FPN260153 Номер аналитической процедуры: FPN260153	
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
11.	Microbial Enumeration test and test for specified microorganisms / Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов [§]		
	a) Total aerobic bacterial count / а) Общее число аэробных бактерий	Not More Than 1000 cfu / g / p Не более 1000 кое/г	Under test
	b) Total Yeast and Mold count / б) Общее число дрожжевых и плесневых грибов	Not More Than 100 cfu / g / Не более 100 кое/г	Under test
	c) Specified microorganism / с) Отдельные виды микроорганизмов		
	<i>E-coli</i>	Should absent in 1 g / Должна отсутствовать в 1 г	Under test
	<i>Salmonella species</i>	Should absent in 10 g / Должна отсутствовать в 10 г	Under test
	<i>Staphylococcus aureus</i>	Should absent in 1 g / Должна отсутствовать в 1 г	Under test
	<i>P.aeruginosa</i>	Should absent in 1 g / Должна отсутствовать в 1 г.	Under test

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

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

Prepared By	Checked By	Approved By
Signature with date  28/02/2026	Signature with date  28/02/2026	Signature with date  28/02/2026
Name Udayakumar	Name Anirashi Desai	Name Harin Dabhi
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