

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR25074 Номер серии: CXR25074	Mfg Date: 04/2025 Дата производства: 04/2025
Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше	Exp. Date: 03/2027 Дата окончания срока годности: 03/2027
A.R. No.: FPN250162 Номер аналитической процедуры: FPN250162	
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: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR25074 Номер серии: CXR25074	Mfg Date: 04/2025 Дата производства: 04/2025
Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше	Exp. Date: 03/2027 Дата окончания срока годности: 03/2027
A.R. No.: FPN250162 Номер аналитической процедуры: FPN250162	
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	10.616 g/ 10,616 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)	12.72 g / 12,72 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.: CXR25074 Номер серии: CXR25074	Mfg Date: 04/2025 Дата производства: 04/2025
Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше	Exp. Date: 03/2027 Дата окончания срока годности: 03/2027
A.R. No.: FPN250162 Номер аналитической процедуры: FPN250162	
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	5.94 / 5,94
9.	Water content ^s / Содержание воды ^s	Not more than 12.0% / Не более 12,0%	6.26 % 6,26 %
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	9.76 g / 9,76 г
	Curcuminoids (95%)^s (By HPLC) / Куркуминоиды (95%) ^s (ВЭЖХ)	Not Less Than 118.75 mg / Не менее 118,75 мг	144.42 mg 144,42 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	127.73 mg 127,73 мг
	Sodium Hyaluronate* / Гиалуронат натрия*	Not Less Than 11.875 mg / Не менее 11,875 мг	12.695 mg 12,695 мг
	Black Pepper Extract* / Экстракт черного перца*	Not Less Than 2.375 mg / Не менее 2,375 мг	2.539 mg / 2,539 мг

Geltec Private Limited

CERTIFICATE OF ANALYSES /
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR25074 Номер серии: CXR25074	Mfg Date: 04/2025 Дата производства: 04/2025
Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше	Exp. Date: 03/2027 Дата окончания срока годности: 03/2027
A.R. No.: FPN250162 Номер аналитической процедуры: FPN250162	
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 ^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
	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  17/04/2025	Signature with date  17/04/2025	Signature with date  18/04/2025
Name <i>Sandeep Patel</i>	Name <i>Saurabh Singh</i>	Name <i>Kavita Tiwari</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