

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR26030 Номер серии: CXR26030	Mfg Date: 03/2026 Дата производства: 03/2026
Batch size: 40,000 Sachets Размер серии: 40 000 пакетов-саше	Exp. Date: 02/2028 Дата окончания срока годности: 02/2028
A.R. No.: FPN260211 Номер аналитической процедуры: FPN260211	
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

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR26030 Номер серии: CXR26030	Mfg Date: 03/2026 Дата производства: 03/2026
Batch size: 40,000 Sachets Размер серии: 40 000 пакетов-саше	Exp. Date: 02/2028 Дата окончания срока годности: 02/2028
A.R. No.: FPN260211 Номер аналитической процедуры: FPN260211	
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 ³ / Подлинность ³	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	10.675 g / 10,675 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 ³ / Средняя масса брутто ³	12.50 g ± 10.0% (11.25 g to 13.75 g) / 12,50 г ± 10,0% (11,25 г - 13,75 г)	12.83 g / 12,83 г
7.	Dispersability in water ³ / Диспергируемость в воде ³	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

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR26030 Номер серии: CXR26030	Mfg Date: 03/2026 Дата производства: 03/2026
Batch size: 40,000 Sachets Размер серии: 40 000 пакетов-саше	Exp. Date: 02/2028 Дата окончания срока годности: 02/2028
A.R. No.: FPN260211 Номер аналитической процедуры: FPN260211	
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 ^a	5.0 - 7.0 / 5,0 - 7,0	6.63 / 6,63
9.	Water content ^a / Содержание воды ^a	Not more than 12.0% / Не более 12,0%	7.61 % 7,61 %
10.	Assay Each Serving / Sachet contains approximately: / Количественное определение Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно:		
	Collagen peptides 10 g ^a (By Titrimetry) / Пептиды коллагена 10g ^a (титриметрическое определение)	Not Less Than 9.50 g / Не менее 9,50 г	9.74 g / 9,74 г
	Curcuminoids (95%) ^a (By HPLC) / Куркуминоиды (95%) ^a (ВЭЖХ)	Not Less Than 118.75 mg / Не менее 118,75 мг	134.44 mg 134,44 мг
	Boswellia Extract (30% АКВА) ^a (By HPLC) / Экстракт босвеллии (30% АКВА) ^a (ВЭЖХ)	Not Less Than 95.0 mg / Не менее 95,0 мг	124.68 mg 124,68 мг
	Sodium Hyaluronate* / Гиалуронат натрия*	Not Less Than 11.875 mg / Не менее 11,875 мг	12.766 mg 12,766 мг
	Black Pepper Extract* / Экстракт черного перца*	Not Less Than 2.375 mg / Не менее 2,375 мг	2.553 mg / 2,553 мг

CERTIFICATE OF ANALYSES /




СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR26030 Номер серии: CXR26030	Mfg Date: 03/2026 Дата производства: 03/2026
Batch size: 40,000 Sachets Размер серии: 40 000 пакетов-саше	Exp. Date: 02/2028 Дата окончания срока годности: 02/2028
A.R. No.: FPN260211 Номер аналитической процедуры: FPN260211	
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 / 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.

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

Prepared By Signature with date  30/03/2026	Checked By Signature with date  30/03/2026	Approved By Signature with date  30/03/2026
Name <i>Sandeep Patel</i> Executive-QC	Name <i>Anirudh Desai</i> Head-QC	Name <i>Harin Shakti</i> Head QA

Geltec Private Limited