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

Geltec
"Innovative Healthcare"
(Universal Division)

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR25145 Номер серии: CXR25145	**Mfg Date: 06/2025** Дата производства: 06/2025
Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше	**Exp. Date: 05/2027** Дата окончания срока годности: 05/2027
A.R. No.: FPN250341 Номер аналитической процедуры: FPN250341	
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

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

Geltec
"Innovative Healthcare"
(Universal Division)

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR25145 Номер серии: CXR25145	**Mfg Date: 06/2025** Дата производства: 06/2025
Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше	**Exp. Date: 05/2027** Дата окончания срока годности: 05/2027
A.R. No.: FPN250341 Номер аналитической процедуры: FPN250341	
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	**10.635 g/** 10,635 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)	**12.85 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

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

Geltec
"Innovative Healthcare"
(Universal Division)

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR25145 Номер серии: CXR25145	**Mfg Date: 06/2025** Дата производства: 06/2025
Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше	**Exp. Date: 05/2027** Дата окончания срока годности: 05/2027
A.R. No.: FPN250341 Номер аналитической процедуры: FPN250341	
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	**5.97 /** 5,97
9.	**Water content[s] /** Содержание воды[s]	**Not more than 12.0% /** Не более 12,0%	**6.68 %** 6,68 %
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	**9.92 g /** 9,92 г
	Curcuminoids (95%)[s] (By HPLC) / Куркуминоиды (95%)[s] (ВЭЖХ)	**Not Less Than 118.75 mg /** Не менее 118,75 мг	**152.20 mg** 152,20 мг
	Boswellia Extract (30% AKBA)[s] (By HPLC) / Экстракт босвеллии (30% AKBA)[s] (ВЭЖХ)	**Not Less Than 95.0 mg /** Не менее 95,0 мг	**135.90 mg** 135.90 мг
	Sodium Hyaluronate* / Гиалуронат натрия*	**Not Less Than 11.875 mg /** Не менее 11,875 мг	**12.717 mg** 12,717 мг
	Black Pepper Extract* / Экстракт черного перца*	**Not Less Than 2.375 mg /** Не менее 2,375 мг	**2.588 mg /** 2,588 мг

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

Geltec
"Innovative Healthcare"
(Universal Division)

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Name of the Product: CARTILOX Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
Batch No.: CXR25145 Номер серии: CXR25145	**Mfg Date: 06/2025** Дата производства: 06/2025
Batch size: 30,000 Sachets Размер серии: 30 000 пакетов-саше	**Exp. Date: 05/2027** Дата окончания срока годности: 05/2027
A.R. No.: FPN250341 Номер аналитической процедуры: FPN250341	
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 / a) Общее число аэробных бактерий	**Not More Than 1000 cfu / g /p** Не более 1000 кое/г	Under test
	b) Total Yeast and Mold count / b) Общее число дрожжевых и плесневых грибов	**Not More Than 100 cfu / g /** Не более 100 кое/г	Under test
	c) Specified microorganism / c) Отдельные виды микроорганизмов		
	E-coli	**Should absent in 1 g /** Должна отсутствовать в 1 г	Under test
	Salmonella species	**Should absent in 10 g /** Должна отсутствовать в 10 г	Under test
	Staphylococcus aureus	**Should absent in 1 g /** Должна отсутствовать в 1 г	Under test
	P.aeroginosa	**Should absent in 1 g /** Должна отсутствовать в 1 г.	Under test

* 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 30/06/2025	Signature with date 30/06/2025	Signature with date 30/06/2025
Name Sandeep Patel	Name Avinash Devare	Name Harin Shakar
Executive-QC	Head-QC	Head QA