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.: CXR26029 Номер серии: CXR26029	**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.: FPN260210 Номер аналитической процедуры: FPN260210	
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[5]	**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	**10.767 g/** 10,767 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[5]	**12.50 g ± 10.0% (11.25 g to 13.75 g) /** 12,50 г ± 10,0% (11,25 г – 13,75 г)	**12.87 g /** 12,87 г
7.	**Dispersability in water**[3] / Диспергируемость в воде[5]	**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
"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.: CXR26029 Номер серии: CXR26029	**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.: FPN260210 Номер аналитической процедуры: FPN260210	
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
"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.: CXR26029 Номер серии: CXR26029	**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.: FPN260210 Номер аналитической процедуры: FPN260210	
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	**6.63 /** 6,63
9.	**Water content**[s] **/** Содержание воды[s]	**Not more than 12.0% /** Не более 12,0%	**7.49 %** 7,49 %
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	**9.86 g /** 9,86 г
	Curcuminoids (95%)[s] **(By HPLC) /** Куркуминоиды (95%)[s] (ВЭЖХ)	**Not Less Than 118.75 mg /** Не менее 118,75 мг	**141.81 mg** 141,81 мг
	Boswellia Extract (30% AKBA)[s] **(By HPLC) /** Экстракт босвеллии (30% АКВА)[s] (ВЭЖХ)	**Not Less Than 95.0 mg /** Не менее 95,0 мг	**125.81 mg** 125,81 мг
	Sodium Hyaluronate* **/** Гиалуронат натрия*	**Not Less Than 11.875 mg /** Не менее 11,875 мг	**12.876 mg** 12,876 мг
	Black Pepper Extract* **/** Экстракт черного перца*	**Not Less Than 2.375 mg /** Не менее 2,375 мг	**2.575 mg /** 2,575 мг

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.: CXR26029 Номер серии: CXR26029	**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.: FPN260210 Номер аналитической процедуры: FPN260210	
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	**10 cfu / g /** 10 кое/г
	b) Total Yeast and Mold count / b) 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 / c) Отдельные виды микроорганизмов		
	E-coli	**Should absent in 1 g /** Должна отсутствовать в 1 г	**Absent /** Отсутствует
	Salmonella species	**Should absent in 10 g /** Должна отсутствовать в 10 г	**Absent /** Отсутствует
	Staphylococcus aureus	**Should absent in 1 g /** Должна отсутствовать в 1 г	**Absent /** Отсутствует
	P.aeroginosa	**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	Checked By	Approved By
Signature with date 30/03/2026	Signature with date 30/03/2026	Signature with date 30/03/2026
Name Sandeep Patel	Name Avinash Bevara	Name Harin Thakar
Executive-QC	Head-QC	Head QA

Geltec Private Limited
Regd. Office: Tamakuwala Complex, Bedipa, Near Sarigam Railway Road, Vapi-396 155.