

(Universal Division)  
**CERTIFICATE OF ANALYSES /**  
**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24112</b> Номер серии: CXR24112	<b>Mfg Date: 05/2024</b> Дата производства: 05/2024
<b>Batch size: 30,000 Sachets</b> Размер серии: 30 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 04/2026</b> Дата окончания срока годности: 04/2026
<b>A.R. No.: G324130111</b> Номер аналитической процедуры: G324130111	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b> Номер спецификации: FPS/C066/04	<b>Version No.: 04</b> Номер версии: 04

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
1.	Description <sup>s</sup> / Описание <sup>s</sup>	<b>Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. /</b> Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.	<b>Light Yellowish free flowing granules, which may contain black pepper particles. /</b> Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.
<b>Sensory Test<sup>s</sup></b>			
2.	<b>Aroma /</b> Аромат	<b>Slight to Moderate Orange Peel Aroma</b> <b>No off-odour /</b> Аромат апельсиновой цедры от слабого до умеренного Без постороннего запаха	<b>Complies /</b>  Соответствует требованиям
	<b>Flavour &amp; Taste /</b> Аромат и вкус	<b>Slight to Moderate Orange Peel Flavour</b> <b>Slight to Moderate Bitter taste</b> <b>Slight to Moderate Sour taste</b> <b>No off taste /</b> Вкус апельсиновой цедры от слабого до умеренного Горький вкус от легкого до умеренного Кислый вкус от слабого до умеренного Нет постороннего привкуса	<b>Complies /</b>  Соответствует требованиям
	<b>Aftertaste /</b> Послевкусие	<b>Slight to Moderate Orange Peel aftertaste</b> <b>Slight to Moderate Bitter aftertaste</b> <b>Slight to Moderate Sour aftertaste</b> <b>No off- aftertaste /</b> Послевкусие апельсиновой цедры от легкого до умеренного Горькое послевкусие от легкого до умеренного Кислое послевкусие от легкого до умеренного Нет постороннего послевкусия	<b>Complies /</b>  Соответствует требованиям

**Geltec Private Limited**

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24112</b> Номер серии: CXR24112	<b>Mfg Date: 05/2024</b> Дата производства: 05/2024
<b>Batch size: 30,000 Sachets</b> Размер серии: 30 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 04/2026</b> Дата окончания срока годности: 04/2026
<b>A.R. No.: G324130111</b> Номер аналитической процедуры: G324130111	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b> Номер спецификации: FPS/C066/04	<b>Version No.: 04</b> Номер версии: 04

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
3.	Identification <sup>s/</sup> Подлинность <sup>s</sup>	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	10.648 g/ 10,648 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 <sup>s/</sup> Средняя масса брутто <sup>s</sup>	12.50 g ± 10.0% (11.25 g to 13.75 g) / 12,50 г ± 10,0% (11,25 г – 13,75 г)	12.81 g / 12,81 г
7.	Dispersability in water <sup>s</sup> / Диспергируемость в воде <sup>s</sup>	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)

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

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

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24112</b> Номер серии: CXR24112	<b>Mfg Date: 05/2024</b> Дата производства: 05/2024
<b>Batch size: 30,000 Sachets</b> Размер серии: 30 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 04/2026</b> Дата окончания срока годности: 04/2026
<b>A.R. No.: G324130111</b> Номер аналитической процедуры: G324130111	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b> Номер спецификации: FPS/C066/04	<b>Version No.: 04</b> Номер версии: 04

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
8.	pH <sup>s</sup>	5.0 – 7.0 / 5,0 - 7,0	5.88 / 5,88
9.	Water content <sup>s</sup> / Содержание воды <sup>s</sup>	Not more than 12.0% / Не более 12,0%	7.24 % 7,24 %
	<b>Assay</b> Each Serving / Sachet contains approximately: / Количественное определение Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно:		
	<b>Collagen peptides 10 g<sup>s</sup></b> (By Titrimetry) / Пептиды коллагена 10г <sup>s</sup> (титриметрическое определение)	Not Less Than 9.50 g / Не менее 9,50 г	10.43 g / 10,43 г
10.	<b>Curcuminoids (95%)<sup>s</sup></b> (By HPLC) / Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	Not Less Than 118.75 mg / Не менее 118,75 мг	142.27 mg 142,27 мг
	<b>Boswellia Extract (30% АКВА)<sup>s</sup></b> (By HPLC) / Экстракт босвеллии (30% АКВА) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	Not Less Than 95.0 mg / Не менее 95,0 мг	130.42 mg 126,42 мг
	<b>Sodium Hyaluronate* /</b> Гиалуронат натрия*	Not Less Than 11.875 mg / Не менее 11,875 мг	12.733 mg 12,733 мг
	<b>Black Pepper Extract* /</b> Экстракт черного перца*	Not Less Than 2.375 mg / Не менее 2,375 мг	2.547 mg / 2,547 мг

## Geltec Private Limited

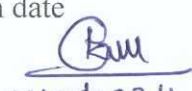


Regd. Office: Capsulation Premises, Deonar, Sion-Trombay Road, Mumbai-400 088.  
Phone: +91-22-2556 8586/6647 8484 Fax: +91-22-2256 4038/2558 1780. E-mail: mail@geltec.in  
CIN No. U24230MH2002PTC135200

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование продукта: КАРТИЛОКС	
<b>Batch No.: CXR24112</b> Номер серии: CXR24112	<b>Mfg Date: 05/2024</b> Дата производства: 05/2024
<b>Batch size: 30,000 Sachets</b> Размер серии: 30 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 04/2026</b> Дата окончания срока годности: 04/2026
<b>A.R. No.: G324130111</b> Номер аналитической процедуры: G324130111	
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/04</b> Номер спецификации: FPS/C066/04	<b>Version No.: 04</b> Номер версии: 04

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
	<b>Microbial Enumeration test and test for specified microorganisms /</b> Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов <sup>§</sup>		
	<b>a) Total aerobic bacterial count /</b> а) Общее число аэробных бактерий	<b>Not More Than 1000 cfu / g /</b> Не более 1000 кое/г	<b>&lt;10 cfu / g /</b> <10 кое/г
11.	<b>b) Total Yeast and Mold count /</b> б) Общее число дрожжевых и плесневых грибов	<b>Not More Than 100 cfu / g /</b> Не более 100 кое/г	<b>&lt; 10 cfu / g /</b> < 10 кое/г
	<b>c) Specified microorganism /</b> с) Отдельные виды микроорганизмов		
	<i>E-coli</i>	<b>Should absent in 1 g /</b> Должна отсутствовать в 1 г	<b>Absent /</b> Отсутствует
	<i>Salmonella species</i>	<b>Should absent in 10 g /</b> Должна отсутствовать в 10 г	<b>Absent /</b> Отсутствует
	<i>Staphylococcus aureus</i>	<b>Should absent in 1 g /</b> Должна отсутствовать в 1 г	<b>Absent /</b> Отсутствует
	<i>P.aeruginosa</i>	<b>Should absent in 1 g /</b> Должна отсутствовать в 1 г.	<b>Absent /</b> Отсутствует

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

<sup>§</sup> Should be tested on stability / Должно проверяться при изучении стабильности

Prepared By	Checked By	Approved By
Signature with date  24052024	Signature with date  22052024	Signature with date  2310512024
Name Prashant Kale Chemist	Name Anirash Deware Head-QC	Name S.M. Jadhav Head QA