

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование лекарственного препарата: КАРТИЛОКС		<b>Page No. 1 of 3</b>
<b>Batch No.: CXR21008</b> Номер серии: CXR21008	<b>Mfg Date: 10/2021</b> Дата производства: 10/2021	
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 09/2023</b> Дата окончания срока годности: 09/2023	
<b>A.R. No.: G321130528</b> Номер аналитической процедуры: G321130528		
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/03</b> Номер спецификации: FPS/C066/03	<b>Version No.: 03</b> Номер версии: 03	

Sr. No.	TEST / ПОКАЗАТЕЛЬ	SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ	RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ
1.	Description <sup>s/</sup> Описание <sup>s</sup>	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 contain black pepper particles. Сыпучие гранулы светло-желтого цвета, которые могут содержать частицы черного перца.
2.	Identification <sup>s/</sup> Подлинность <sup>s</sup>	The retention time of the Cucuminoids 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 Cucuminoids 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.
3.	Average fill weight/ Средняя масса содержимого упаковки	Not Less Than 10.453 g / Не менее 10,453 г	10.569 g / 10,569 г
4.	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
5.	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)	12.62 g / 12,62 г

**Geltec Private Limited**

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование лекарственного препарата: КАРТИЛОКС		<b>Page No. 2 of 3</b>
<b>Batch No.: CXR21008</b> Номер серии: CXR21008	<b>Mfg Date: 10/2021</b> Дата производства: 10/2021	
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 09/2023</b> Дата окончания срока годности: 09/2023	
<b>A.R. No.: G321130528</b> Номер аналитической процедуры: G321130528		
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/03</b> Номер спецификации: FPS/C066/03	<b>Version No.: 03</b> Номер версии: 03	

6.	<b>Dispersability in water<sup>s</sup> /</b>  Диспергируемость в воде <sup>s</sup>	<b>Should give a yellow colour solution, which is drinkable and free from lump. Black pepper particles may be observed. /</b> Должен образовываться раствор желтого цвета, который приемлем для питья и не содержит сгустков. Могут наблюдаться частицы черного перца.	<b>Complies /</b>  Соответствует требованиям
7.	<b>pH<sup>s</sup></b>	<b>5.0 – 7.0 /</b> 5,0 - 7,0	<b>5.81 /</b> 5,81
8.	<b>Water content<sup>s</sup> /</b> Содержание воды <sup>s</sup>	<b>Not more than 12.0% /</b> Не более 12,0%	<b>7.69 % /</b> 7,69 %
9.	<b>Assay</b> <b>Each Serving / Sachet contains approximately: /</b> Количественное определение Каждая порция/ пакет-саше содержит приблизительно:		
	<b>Collagen peptides 10 g<sup>s</sup></b> <b>(By Titrimetry) /</b> Пептиды коллагена 10г <sup>s</sup> (титриметрическое определение)	<b>Not Less Than 9.50 g /</b> Не менее 9,50 г	<b>9.99 g /</b> 9,99 г
	<b>Curcuminoids (95%)<sup>s</sup></b> <b>(By HPLC) /</b> Куркуминоиды (95%) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	<b>Not Less Than 118.75 mg /</b> Не менее 118,75 мг	<b>131.71 mg /</b> 131,71 мг
	<b>Boswellia Extract (30% АКВА)<sup>s</sup></b> <b>(By HPLC) /</b> Экстракт босвеллии (30% АКВА) <sup>s</sup> (ВЭЖХ)	<b>Not Less Than 95.0 mg /</b> Не менее 95,0 мг	<b>108.22 mg /</b> 108,22 мг
	<b>Sodium Hyaluronate* /</b> Гиалуронат натрия*	<b>Not Less Than 11.875 mg /</b> Не менее 11,875 мг	<b>12.608 mg /</b> 12,608 мг
	<b>Black Pepper Extract* /</b> Экстракт черного перца*	<b>Not Less Than 2.375 mg /</b> Не менее 2,375 мг	<b>2.521 mg /</b> 2,521 мг

**Geltec Private Limited**

CERTIFICATE OF ANALYSES /

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

<b>Name of the Product: CARTILOX</b> Наименование лекарственного препарата: КАРТИЛОКС		<b>Page No. 3 of 3</b>
<b>Batch No.: CXR21008</b> Номер серии: CXR21008	<b>Mfg Date: 10/2021</b> Дата производства: 10/2021	
<b>Batch size: 10,000 Sachets</b> Размер серии: 10 000 пакетов-саше	<b>Exp. Date: 09/2023</b> Дата окончания срока годности: 09/2023	
<b>A.R. No.: G321130528</b> Номер аналитической процедуры: G321130528		
<b>Specification Ref. No.: FPS/C066/03</b> Номер спецификации: FPS/C066/03	<b>Version No.: 03</b> Номер версии: 03	

10.	<b>Microbial Enumeration test and test for specified microorganism<sup>s</sup> /</b> Микробиологическая чистота и испытание на наличие специфических микроорганизмов <sup>s</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>b) Total Yeast and Mold count /</b> b) Общее число дрожжевых и плесневых грибов	<b>Not More Than 100 cfu / g /</b> Не более 100 кое/г
	<b>c) Specified microorganism /</b> c) Отдельные виды микроорганизмов	
	<i>E-coli</i>	<b>Should absent in 1 g /</b> Должна отсутствовать в 1 г
	<i>Salmonella species</i>	<b>Should absent in 10 g /</b> Должна отсутствовать в 10 г
	<i>Staphylococcus aureus</i>	<b>Should absent in 1 g /</b> Должна отсутствовать в 1 г
	<i>P.aeruginosa</i>	<b>Should absent in 1 g /</b> Должна отсутствовать в 1 г.
		<b>35 cfu / g /</b> 35 кое/г
		<b>&lt; 10 cfu / g /</b> < 10 кое/г
		<b>Absent /</b> Отсутствует
		<b>Absent /</b> Отсутствует
		<b>Absent /</b> Отсутствует
		<b>Absent /</b> Отсутствует

Remark : The submitted sample IS OF STANDARD QUALITY / ~~NOT OF STANDARD QUALITY~~ as per approved product specification with respect to above mention test.

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

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

Prepared By	Checked By	Approved By
Signature with date 	Signature with date 	Signature with date 
Name R. G. Bhat	Name Anirash Dewar	Name S. M. Patil
Chemist	Head-QC	Head QA

**Geltec Private Limited**