

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL PRODUCT SPECIFICATION

СИНЕРГИЧЕН ФИТОХИМИЧЕН КОМПЛЕКС. АКТИВНА ФИТОТЕРАПЕВТИЧНА МАТРИЦА. ВЕРИФИЦИРАНИ ЧРЕЗ СТАНДАРТИЗИРАНИ МЕТОДИ
SYNERGISTIC PHYTOCHEMICAL COMPLEX. ACTIVE PHYTOTHERAPEUTIC MATRIX. VERIFIED VIA STANDARDIZED ANALYTICAL PROTOCOLS

Наименование на продукта Product name	Смес за Витален Рестарт Vital Restart Blend
--	--

Продуктово описание

Хомогенна прахообразна фитохимична смес (функционален хранителен комплекс), получена чрез прецизно механично смилане и стандартизирано хомогенизиране на растителни суровини: *Silybum marianum* (брашно от бял трън - 60%), ябълков пектин (10%), *Curcuma longa* (куркума - 12%), *Coriandrum sativum* (кориандър), *Cinnamomum verum* (цейлонска канела), *Zingiber officinale* (джинджирил) и *Piper nigrum* (черен пипер).

Product Description

A homogeneous powder phytochemical blend (functional food complex), obtained through precise mechanical milling and standardized homogenization of botanical raw materials: *Silybum marianum* (milk thistle seed flour - 60%), apple pectin (10%), *Curcuma longa* (turmeric - 12%), *Coriandrum sativum* (coriander), *Cinnamomum verum* (ceylon cinnamon), *Zingiber officinale* (ginger), and *Piper nigrum* (black pepper).

Спецификация на продукта / Product Specification

Съставки Ingredients	<i>Silybum marianum</i> (Milk Thistle) - ground seeds (powder); <i>Curcuma longa</i> (Turmeric) - rhizome (powder); <i>Malus domestica</i> (Apple Pectin) - fruit pulp extract (powder); <i>Coriandrum sativum</i> (Coriander) - seeds (powder); <i>Cinnamomum verum</i> (Ceylon Cinnamon) - inner bark (powder); <i>Zingiber officinale</i> (Ginger) - rhizome (powder); <i>Piper nigrum</i> (Black Pepper) - fruit (powder).
Област на приложение Application area	Здравеопазване и нутрициология Health and nutrition
Произход на суровината Raw material origin	ЕС и извън ЕС EU and Non-EU
Произведено в Manufactured in	България Bulgaria

Органолептични и физико-химични показатели / Organoleptic and physicochemical indicators

Продуктът се отличава с изключително висока протеинова концентрация и специфичен колагенов профил.
The product is distinguished by an extremely high protein concentration and a specific collagen profile.

Показател / Indicator	Стойност / Value	Метод на анализ / Analysis method
Общо мазнини Fat (total)	6.1 g / 100 g	Gravimetric (AOAC 996.06)
Въглехидрати Carbohydrates	36.4 g / 100 g	By calculation (FAO approach)
Минерално съдържание (пепел) Mineral content (ash)	3.8 g - 4.5 g / 100 g	Gravimetric (Ph. Eur. 2.4.16)
Енергийна стойност Energy value	1398 kJ / 334 kcal	Calculation method (EU Reg 1169/2011)
Силимарин Silymarin	1800 mg - 2400 mg / 100 g	HPLC / UV-Vis (Ph. Eur. 2.2.29)
Куркумин	360 mg - 600 mg /	HPLC-DAD (AOAC 2016.16)

Curcumin	100 g	
Пиперин Piperine	40 mg - 60 mg / 100 g	HPLC-UV (USP Method)
Линалол Linalool	50 mg - 80 mg / 100 g	GC-MS (Ph. Eur. 2.2.28)

Микробиология / Microbiology		
Показател / Indicator	Стойност / Value	Метод на анализ / Analysis method
Общ брой микроорганизми (TPC) TPC	$\leq 10^5$ CFU/g	ISO 4833-1
Салмонела Salmonella	Absent in 25 g	ISO 6579-1
Escherichia coli E. coli in 1 g	≤ 10 CFU/g	ISO 16649-2
Колиформни бактерии Coliforms in 1 g	$\leq 10^2$ CFU/g	ISO 4832
Сулфитно-червени клостридии Sulphite-red. clostridia	≤ 10 CFU/g	ISO 15213
Мухъл и мая Mould & yeast	$\leq 10^3$ CFU/g	ISO 21527-2
Бацилус цереус Bacillus cereus	$\leq 10^2$ CFU/g	ISO 7932
Ентеробактерии Enterobacteriaceae	$\leq 10^3$ CFU/g	ISO 21528-2
Стафилокок ауреус Staph. aureus in 25 g	Absent in 1 g	ISO 6888-1
Листерия моноцитогенес Listeria monocytogenes in 25 g	Absent in 25 g	ISO 11290-1

Алергени и диетични съвместимости / Allergens and dietary compatibilities	
Алергени Allergens	Не съдържа глутен, соя, мляко, яйца, ядки или морски дарове. Contains no gluten, soy, milk, eggs, nuts or seafood.
ГМО статус GMO status	Продуктът не съдържа и не е произведен от ГМО съгласно Регламенти (ЕО) № 1829/2003 и 1830/2003 The product does not contain and is not produced from GMOs according to Regulations (EC) No. 1829/2003 and 1830/2003
Подходящ за Suitable for	Лица с глутенова непоносимост (целиакия), вегетарианци, вегани. Продуктът е съвместим с Халал (Halal) и Кошер (Kosher) диетични режими. Натурален продукт, подходящ за обща детоксикация и подкрепа на храносмилателната система. Individuals with gluten intolerance (celiac disease), vegetarians, vegans. The product is compatible with Halal and Kosher dietary regimes. 100% natural formula suitable for general detox and digestive support.

Стойностите в този доклад са в резултат на протокол за изпитване от акредитирана лаборатория. Посочените стойности могат да служат само за информационни цели.