

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Гидролизированный свиной коллаген



ОПИСАНИЕ

Гидролизированный коллаген - это чистый белок, полученный путём ферментативного гидролиза сырья, содержащего коллаген. Гидролизированный коллаген имеет среднюю молекулярную массу, которая меньше, чем у желатина. Процесс ферментативного гидролиза приводит к образованию нежелирующего продукта, который быстро растворяется в холодной воде, очень хорошо всасывается в ЖКТ, обладает высоким содержанием белков, не содержит холестерина, сахар, добавки и консерванты.

ПРИМЕНЕНИЯ

Гидролизированный коллаген специально производят для пищевого и фармацевтического применения, нутрицевтических продуктов, а также косметических средств. Он вносит белок в конечные продукты, идеально подходит для напитков, функциональных продуктов питания, диетических продуктов и средств личной гигиены.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Физико-химические свойства	Ед. изм.	Не менее	Не более	Метод
Белки*	%	90	-	Кьельдаль
Вязкость (20%)	мПс	20	50	GMIA/GME
Влажность	%	-	8,0	GMIA/GME
Зола	%	-	2,0	GMIA/GME
pH	неприменимо	5,0	6,5	GMIA
Диоксид серы	ppm	-	10	GME
Пероксид водорода	ppm	-	10	GME
Мышьяк*	ppm	-	0,8	AOAC
Хром*	ppm	-	2,0	AOAC
Кадмий*	ppm	-	0,5	AOAC
Цинк*	ppm	-	30	AOAC
Медь*	ppm	-	30	AOAC
Свинец*	ppm	-	1,5	AOAC
Ртуть*	ppm	-	0,15	AOAC
Внешний вид	-	Бледно-жёлтый порошок	-	-

Микробиологические показатели	Ед. изм.	Предельные значения	Метод
Общее число аэробных бактерий	/1 г	1000	USP
E.coli	/10g	Отрицательно	USP
Salmonella Sp.	/25 г	Отрицательно	ISO6579

* Отмеченные параметры исследуются в соответствии с планом периодических исследований.

ИСТОЧНИК СЫРЬЯ

Свиной коллаген.

Условия хранения

Данный продукт стабилен при хранении в сухом месте при комнатной температуре.

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

УПАКОВКА

20 кг нетто, упакованы в мешки из крафт-бумаги с полиэтиленовым вкладышем.

ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ - на 100 г (10 столовых ложек)	
Размер порции	
Энергетическая ценность	370 ккал - 1556 кДж
Углеводы	0 г
Белки	90 г
Общее содержание жиров	0 г
Насыщенные жиры	0 г
Трансизомеры жирных кислот	0 г
Общее содержание пищевых волокон	0 г
Натрий	≤500 мг

НЕ СОДЕРЖИТ ГЛЮТЕН

СОСТАВ АМИНОКИСЛОТ

ПОРЦИЯ - 100 грамм	
Аланин	8,49 г
Аргинин	8,18 г
Аспарагиновая кислота	5,65 г
Глутаминовая кислота	9,50 г
Глицин	23,10 г
Гистидин*	0,63 г
Гидроксилизин	0,50 г
Гидроксипролин	9,90 г
Изолейцин*	1,14 г
Лейцин*	2,85 г
Лизин*	3,94 г
Метионин*	0,82 г
Фенилаланин	1,87 г
Пролин	13,80 г
Серин	3,30 г
Треонин*	1,73 г
Тирозин	0,75 г
Валин*	2,49 г

*Незаменимые аминокислоты